



peccati nostri

peccati nostri

Quod in hoc, nobis indicat
 per hunc ~~libro~~ lib. 5. 16. 17
 a principio

gemma



17.715

Quæstiones

ALEXANDRI APHRODISEI NATURA-
les, De Anima, Morales: siue
Difficilium dubitationum & so-
lutionum Libri IIII. nunc
primum in lucem
editi.

GENTIANO HER

uero Aureliano interprete



Cum gratia & priuilegio Imperia-
li ad quinquennium.

B A S I L E AE.



MARCELLO CERVI
no, tituli sanctæ Crucis Cardinali amplissimo
Tridentini Concilij Legato, Gentia-
nus Hervetus S. D.



Vam doctus sit Ari-
stotelis interpres, &
quam pulchrè & præ-
clarè uniuersam Philo-
sophiam suis commen-
tarijs illustrauerit Alexander A-
phrodiseus, nemo est in ijs studijs
aliquantisper uersatus, qui non satis
intelligat. Eius autem cum permulti
extent libri, quorum plerique ferè o-
mnes iam sunt in linguam Latinam
traducti, meo quidem iudicio nul-
lus est qui maiorem Philosophiæ stu-
diosius utilitatem sit allaturus, quam
eius Quæstiones philosophicæ: in
quibus quicquid ferè tã in naturæ
& animæ contemplatione, quam in
morum componendorum ratione
paulo difficilius occurrit, breuiter
& dilucidè, subtiliterque & enucleatè
expli-

EPISTOLA

explicatum est. Eæ cùm nescio quot
abhinc annis in lucem Græcè exiis-
sent, & mihi inter legendum dignis-
simæ uisæ essent, quæ omnibus bo-
narum literarum studiosis commu-
nicarentur, operæ præciū me facturū
putaui, si eas latine uerterem: ut qui
græcè nesciunt, eum, aliena saltem
lingua, si non tam ornatè & elegan-
ter, at utcunq; tamen loquentem in-
telligerēt. Is est enim Alexander, cu-
ius si uel sensus tantum percipiatur,
non parum sit uel ad parandam, uel
ad confirmandam eruditionem col-
laturus. Quanquam ego quidem in
eis quæstionib. uertendis sedulò de-
di operam, non solum ut sententiā,
sed & uerborum proprietatem ac di-
gnitatem, quoad eius fieri potuit,
exprimerem. Quod quidem quàm
sit difficile, ij demū sciunt, qui in uer-
tendis ex aliena lingua libris studiū
posuere. Ego quidem certè sensi ex-
periundo, nō cuiusuis esse hominis,
ex

N V N C V P A T O R I A.

ex bene Græcis, benè Latīna reddere, & maximè in rebus philosophicis: in quibus lingua Latīna alioqui locupletissima, mirum est quanta laboret uerborum inopia. Porro autem cū eas à me latīnè uersas, in lucē edere statuissem, & tibi pro summo tuo in bonas literas ac disciplinas amore & studio, id non iniucundum fore existimassem, sub felicissimis tui nominis auspicijs emittendas censui. Vidi enim, uidi, nec sine mea maxima uoluptate uidi, ut totus animo gestias, & propemodum exultes, quoties ueterem aliquem scriptorem, aut nuper repertum, aut excusum, in publicum exiisse audieris. Nec me fugit, quantam diligentia adhibeas, & quā magnos sumptus facias, in describēdis omnis disciplinarum generis exemplaribus: quāq; sis sollicitus, ne quæ à summis olim ingenijs, maximis laboribus & uigilijs ad omniū hominum

a 3 utili-

EPISTOLA

utilitatem conscripta sunt, ea aut ferreis capsarum compedibus constricta marcescant, aut à uermibus & tineis erosa intereant . Hunc autem meum laborem, si æqui boni consuleris, nec tibi ingratum esse prætetuleris, ego me lucubrationum mearum uel maximum fructum coëpisse putabo. Vale, Tridenti.

Libri

LIBRI PRIMI

Capita.

- 1 Per quæ nam probauerit quispiã primam causam, ex sententia Aristotelis.
- 2 De colore nonnulla.
- 3 Quorum nam sint definitiones.
- 4 Commētatiuncula in dialogo differens de eo, quòd si omnia fato fiant, tollatur & quòd fieri potest, & quòd contingit.
- 5 Cur auctio in forma tantum, & nõ in materia.
- 6 Quomodo si aqua per frigiditatem, magis est aqua quàm per humiditatem, eius quidem in calidum ex frigido mutatio ipsam non corrumpit, ex humido autem in solidum corrumpit.
- 7 Quomodo non contraria magnum & paruum, si in contraria quidem sit mutatio: quòd autem augetur & minuitur, in ea mutatur.
- 8 Ad hoc quòd non sit forma in materia, ut in subiecto.
- 9 Quomodo non bonæ habitudini morbus magis opponitur, quàm mala habitudo.
- 10 Quomodo si quatuor sunt causæ, non erit in diuinis etiam corporibus subiectum, materia.

INDEX

- 11 Quomodo dictum in libro primo De Anima, Animal enim quod est uniuersale, uel nibile est, uel est posterius.
Idem aliter diligentius ordinatum.
- 12 Quomodo fieri potest, ut idem simul & uoluptate & molestia afficiatur, si hæc sunt contraria.
- 13 Quod non similiter ab alijs sectis, & ab Epicureis introducuntur colores, ut dicebat Censorinus Academicus.
- 14 Quod ex sententia eorum qui id solū quod honestum est, bonum dicunt, Dij nullum hominibus bonum præbent.
- 15 Quod si eadem est materia in diuinis, erūt & ipsa corruptibilia.
- 16 Expositio eius quod in 1. De naturali Auscul. Aristotelis dictū est, quod contraria quodammodo principia faciunt omnes.
- 17 Quod nō forma in materia, ut in subiecto.
- 18 Quod fieri non potest, ut mundus sit per Dei uoluntatem incorruptibilis, si sua sit natura corruptibilis.
- 19 Quomodo contrariorum facultas eadem simul esse dicitur.
- 20 Cur æstate sumus somnolentiores, si somnus sit propter congeniti nobis calidi ad internas partes obstitentiam.

- 21 In quo prædicamento est motus.
 22 An quod in aliquo mouetur, per priorē ipsius partem primum mouetur.
 23 Quod si terra sit corruptibilis, non contingit ipsam etiam simul aliquando corrumpi.
 24 Expositio eius quod in 1. Naturalis auscul. in fine ab Aristot. dictum est, quod inuenta materia etiam antiquorū dubitationes soluerit.
 25 Quædam quæ ad ea, quæ de providentia dicuntur, conferunt.
 26 Quomodo forma in materia, utrum per se, an per accidens.

Libri II. Capita.

- 1 Quod ijs qui magnitudinem & tempus ex indiuisibilibus componunt, sequitur, ut quæcūq; mouentur, in indiuisibili æqualiter moueantur.
 2 Expositio eius quod in primo De anima ab Aristot. dictum est, ad refellendum, animam non esse per se mobilem.
 3 Quæ nam ex diuini corporis motu facultas immittitur ei quod illi propinquum est, mortali, & in generatione, corpori.
 4 Quod si id quod est in nobis, cuius oppositū est, Non in nobis, nec ipsum in nobis est: nec, quod est quidem in nobis, in nobis erit.
 5 De eo, quod id etiam quod est in nostra potestate, fato est.

INDEX

- 6 Quomodo immobile fuerit, ex sententia Arist. quod primum mouet, siquidem, ut ipse dicit, Quatenus unumquodq; est eorum, quorū est opus, propter opus Dei autem operatio, est immortalitas. Hoc autem est uita aeterna. Quare necesse est Deo motum est aeternum.
- 7 Quae est materia, quae à priuatione quidem habet ut sit qualitatis & figurae expers, à forma autem ut qualitate & figura praedita sit.
- 8 Quomodo non idem per idem definiat, qui animam esse definiat actum perficientem instrumentarij corporis potentia uitam habentis.
- 9 Quomodo nō est anima ad aliquid, si est perficiens actus talis corporis.
- 10 Quòd non per se mobilis est anima.
- 11 Cur id quod sit ex priuatione mutatum, si mullex ipso contrario mutatur, siquidem non idem est priuatio & contrarium.
- 12 Quòd ex eo quòd corpora in seipsa contrahantur, non ostenditur corpus per corpus procedere.
- 13 Aduersus Platonicos, qui ex triangulis figuras & formas corporum componi dicunt, nō corpora.
- 14 Si communia sunt ea quae sunt intelligentiae seu mentis conceptus: intelligentiae autē non corpora, nec commune corpus fuerit, quod est
commu-

CAPIT V M.

*communis corporis intelligentia , nec definitio
est corporis definitio.*

15 *Quomodo dicimus eandem simul esse cōtra
riorum facultatem.*

16 *Quomodo non æquè ac cōiecturales artes,
aliæ quoq; artes finem habēt, ut scilicet omnia ab
illis fiāt, quo id quod est propositū, assequātur.*

17 *Quòd nō si eo qui est ut ignis fomes, qui e-
tiam elementū dicitur, est calidior aliquis ignis,
propter eam causā cōtrarij mixtione talis est.*

18 *De eo quod natura est principium motus.*

19 *Quòd si mundus est æternus : ipsi autem
mundo suum esse ordo est : in propria quoq; eius
substantia hoc fuerit.*

20 *Quomodo id quod mutatur in aliquid , per
eam quam habet facultatem , seruat facultatem,
etiam postquam mutatum fuerit in id, in quod
mutatum est.*

21 *Quòd non est per accidens providentia, ex
Aristotelis sententia.*

22 *Expositio cōtextus dictionis, ex 2. De ge-
neratione & corruptione Aristot. quæ aliter
habet, quàm in eius in ipsum commentario.*

23 *De Magnete lapide, cur trahit ferrum.*

24 *Expositio eius quod in 2. Aristot. De ani-
ma, statim post principium dicitur.*

25 *Alius loci ex 2. Arist. De anima, expositio.*

26 *Alius*

- 16 *Alius ex eodem locus.*
- 17 *Alius ex eodem locus.*
- 18 *Quod materia non est genus.*

Libri III. Capita.

- 1 *Quid est Reminiscencia.*
- 2 *Expositio eius quod dicit Aristot. in 2. De anima, Cōtemplans enim sit id quod habet scientiam, quod non est alterari. In ipsum enim est incrementum, & in actum perficientem.*
- 3 *Expositio eius loci in 2. De anima, in quo de sensu loquitur. est autem hic: His autem definitis, dicamus communiter de omni sensu.*
- 4 *Quomodo non accessus solis & recessus, generationis & corruptionis similiter causa est. Alius enim rei generatio, est alius corruptio.*
- 5 *Quod simpliciter ex necessitate fieri, & nō expositione, est in ijs quæ circulo semper fiunt.*
- 6 *Expositio loci ex 3. Aristotelis De anima, per quem ostendit, non esse plures quàm quinque sensus.*
- 7 *Alius loci ex 3. De anima expositio, per quem quærit, quomodo fit nobis sentientibus consensus.*
- 8 *An est sensibile, quod est omnibus sensibus per accidens sensibile.*
- 9 *Expositio loci ex 3. De anima, per quē ostēdit Arist. esse aliquid quo omnia simul sentimus.*

Do

CAPITV M.

- 10 De mari, ex Meteoris.
- 11 Argumentatio, quod nomina sunt ex impositione.
- 12 Quòd ens, seu id quod est, non est infinitū.
- 13 Nonnulla de eo, quod est in nostra potestate.
- 14 Eorum quæ in 4. Meteororum tractantur, imperfecta percursorio.
- 15 De eo quod est tanquam indiuisibile.

Libri III. Capita.

- 1 Dubitationes aduersus eos qui uiuere nō bonum esse dicunt.
- 2 Quòd non sunt unius & eiusdem speciei, uoluptates.
- 3 Quæ iustitiæ & iniustitiæ, & uirtutis, ut semel dicam, & uitij, est habitus quidam intermedius.
- 4 Solutio dubitationis quæ dicit, instrumentum nihil esse contrarium: esse autem diuitijs contrariam paupertatem: & ideo non esse diuitias instrumentum.
- 5 Dubitatio, quòd omnis uoluptas, quæ ut genus sumitur, nec bonum, nec malum est, nec indifferens.
- 6 Quòd uoluptati dolor est contrarium, non labor.
- 7 Cur si dolor omnis sua natura malum est,
non

I N D E X

nō omnis etiam uoluptas sua natura bonum est.

8 Quòd uirtus nec genus, nec totum.

9 Quòd non omnes qui peccant, eo quod mala esse & noxia, quæ agunt, nesciant, peccant.

10 Quòd homo est uirtutum gratia, sed non contra.

11 Quòd non est multis modis inuoluntariū, quia est ui, & per ignorantiam.

12 Locus ex 3. magnorum Moralium.

13 De uoluptate.

14 Quomodo seruabitur ut sit aliquid inter uoluptatem & dolorem.

15 Quòd stultitia seu imprudentia est eorum ignorantia, quorum prudentia est scientia.

16 Quomodo si omnis dolor, malum: non etiam omnis uoluptas, bonum.

17 Sub quo ex bonis sit uoluptas.

18 Cur eos dixit importunissimos & minimè ferendos, qui in uoluptate finem statuunt, in primo Moralium Nicomachiorum.

19 Quod non sunt unius & eiusdem speciei uoluptates.

20 Quòd utile non est undiq; querendum.

21 De pudore.

22 Quòd uirtutes se inuicem sequuntur.

23 Quomodo si uirtus est, ut uult Aristot., actio eius, qui est secundum naturam, habitus,

non

C A P I T V M.

non erit etiam felicitas, eius sententia, uoluptas.

24 Quomodo uirtutes sunt per se eligendæ.

25 Percursio, unde sit uirtutum inuentio et constitutio.

26 Quòd non est honestum gratia uoluptatis eligendum, sed uoluptas honesti.

27 Cur uirtutes omnes morales, sint mediocritates, siue medietates.

28 Vtrum ut genus, uel ut totum uirtutum, est uirtus.

29 Alius loci expositio ex tertio moralium Nicomachiorum, per quem ostendit, uitia non minus quàm uirtutes esse in nostra potestate.

30 Quomodo si ex contrarijs cōtraria fiunt, non erit ex iniustitia quidem iniustitia, & in alijs uirtutibus ac uitijs eadem ratio.

F I N I S.



ALEXANDRI A- PHRODISEI NATV-

ralium difficultium dubitationum, &
solutionum, Liber I.

PER QVAE NAM PROBAVE-
*rit quispiam primam causam, ex senten-
tia Aristotelis. 1.*



I substantiæ sunt omnes
corruptiles, erunt omnia
corruptilia. Alia enim à
substātia separari nō pos-
sunt. Non sunt autem o-
mnia corruptilia, neq; o-
mnes substantiæ corrupti-
les: non omnia autem corruptilia, quòd fie-
ri non possit, ut sit motus corruptilis. est e-
nim æternus. Si is enim sit motus, qui gene-
retur: quoniam quicquid fit ab aliquo, e-
tiam ex aliquo fit: essent iam ea etiam ex
quibus aliquid, motus. Sed si ita quidem ha-
beret, ut nec quod agit, nec quod patitur, ad
hoc ut illud quidem agat, hoc uerò patiatur,
aliqua mutatione egeat, esset iam motus, &
non fieret. Si quid autem esset quod eis impe-
dimentum afferret, oporteret aliquem motū
fieri, ut hoc quidem ageret, illud uerò patere-
tur, & ex ijs motum fieri: sic autem necesse e-
rit,

rit, antequam fiat motus, esse motum qui nō generetur. Sed motus est in eo quod mouetur. Quare & æternus in eo, quod in æternū mouetur. Neque enim fieri potest, ut aliquid æterno motu moueatur, quod nō sit æternū. Si quis enim dicat æternū esse motum, quod aliud ex alio eū corpus suscipiat: primum quidem nō continuū motum faciet, & unū. Si enim cōtinuus, cū unum sit quod ipso mouetur, continget adhuc motum deficere: nisi aliquid aliud, cū sit æternū, recto ordine procedētis, & definitē eorū quę mouētur, successio nis causa sit, nēpe æternū corpus, quod æterno motu mouetur. Atqui continuus & æternus solus est ex motib. qui circulariter fit, motus. Quod eo ergo mouetur, est æternū. Et est omniū corporū optimū. Quod enim est æternū, ijs quę nō sunt æterna, est melius. Et quod motu, qui est omniū primus, mouetur, est animatum. Animatū enim corpus est inanimato melius. Quod autē circulari motu mouetur, est optimū corpus: quare & animatū. Quod est enim omniū corporum optimū, est animatum. Quod circulari autē motu mouetur corpus, est eiusmodi. Iam uerō quicquid mouetur, ab aliquo mouetur: & quod per animam ergo mouetur, id uniuersum ab aliquo. Si autem, quod per animā mouetur, propter appetitionē mouetur: appetitio autē, propter alius
cuius

cuius desiderium. Quare & æternū corpus propter appetitionē & desiderium motū fuerit. Cū est aut id quod propter appetitionē & desiderium mouetur, oportet esse quoque aliquid, quod ipsum desiderat, æternoque motu mouetur, quod sit ipsum quoque æternū, & actu. Quæcunque enim res est alicuius motrix, ea ut actu sit aliquid, & moueat oportet. Et quod semper & cōtinuū mouet, idē semper erit actu, & erit omnino facultatis seu potentię expers. Si erit enim potētia, fieri poterit ut & motus corrūpatur, cū nō sit actu, quod ipsum sit moturū. Sed & immobile erit. Si enim hoc etiā motū mouebit, ei quoque rursus aliquo alio opus erit, quod moueat. Sed si est immobile, ē & incorporeū. Omne enim corpus, quatenus est corpus, mobile. Erit ergo aliqua æterna substantia, simplex & actu immobilis illius, quod circulo fertur, corporis, æterni & cōtinui motus. Ab ipsa aut mouebitur diuinū corpus, quod & ipsam intelligat, et ipsius similitudinis appetitionē & desiderium habeat. Quicquid enim ab aliquo immobili separato mouetur, hoc modo mouetur. Hoc in resolutione ostēditur. Neque enim fieri potest, ut sit primi principij demonstratio: sed oportet, cū a posterioribus & manifestis inceperimus, per conuenientiā quæ est ad ea, resolutione utentes, illius naturā cōstituere. Quod aut & prima intelligibilis, & maximè

& primò appetenda, & eius, qui circulariter fit, motus, maximè mouens forma est, hinc ostendatur. Propriè intelligibile forma est. Materia enim, quæ nihil est eorū quæ acta sunt, per proportionem & conuenientiam est intelligibilis, & ut Plato dicit, ratiocinatione. forma autem est intelligibilis, quæ actu aliquid est. Et ex formis magis est intelligibilis, quæ est in substantia, quàm quæ in aliquo alio, eo quod magis. Et earū quæ sunt in substantia, quæ est maxime simplex, & semper actu est. Ea enim est maximè intelligibilis, & quod maxime sit id quod semper est actu, & quod sua ipsius natura sit id quod est simplex: et simplex est maximè intelligibile. Quæ enim sunt in compositis, tunc sunt intelligibiles, quando eas intellectus separauerit ab ijs in quibus sunt: & in eis, sicut in simplicibus, uersatur. Talis autem est, quæ uniuersi est motrix, substantia. Est ergo maximè intelligibilis. Atqui & est maximè appetenda. Maximè enim quod sua ipsius natura est expetendum, sua ipsius est maximè pulchrum. Hæc autem est eiusmodi. Pulchrū enim in forma magis est, quàm in materia. Magis enim in eo est quod agit, quàm in eo quod patitur. Et est, quod patitur quidem, id quod est potentia. Quod agit uerò, id quod actu est: & in definito magis est, quàm in indefinito. In forma autē pulchrum

chrum magis est,quàm in materia : & in forma,quæ est in substantia,magis quàm in ullo alio genere . Propter hanc enim sunt & alia. Et eorum quæ sunt in substantia, id quod est & simplicissimum , & expers potentia, est etiam pulcherrimum. Talem autem esse prædictam naturā,ostensum est. Ea enim ergo proprie,& primo appetenda,& intelligibilis.

De colore nonnulla. 11

Colorem definit Aristoteles,finem definiti perspicui, quatenus perspicuum. Corporis enim,quatenus quidem corpus, finis est superficies : quatenus autē perspicuū, color . Quare & iam color quoq; simul est cū superficie. Quoniam enim cuiusvis corporis, ut corporis, finis est superficies: & quod perspicuum quidem est, corpus est: & huius finis est corporis superficies. Est autem & eius, ut perspicui, finis, color. Et simul sunt ambo ipsius fines . Si quidem non sunt iidem inter se inuicē fines. Quoduis enim corpus est in superficie,& cum superficie: sed non omnis superficies cum colore : quia nec omne corpus perspicuum definitū . Perspicui enim corporis hoc quidem est definitum, id uero indefinitum. Indefinitum enim est corpus : cuiusmodi sunt aer,& aqua, quod nec superficiem propriam,nec determinatam habet. De finiuntur enim humida,& indefinita corpora,ijs

ra, ijs quæ continent. sic ergo nec proprium habent colorem: sed id est quod alienos colores subministrat, & tãquam figuras, suscipit. Et coloris expers meritò fecit natura, id quod est alienis coloribus subministraturũ, perspicuum. Perspicuum quidẽ, ut possit colores suscipere: indefinitum autẽ, et coloris expers, ne proprius eius color, mixtione, quæ fit cum ijs quæ per ipsum uidentur, impediatur ne ea uerè ostendãtur. Id autẽ quod est in definitis, & solidis, ut definitũ habet id quod est ueluti corporis figura & finis. Sic uerò & quod ut perspicui. Et est ut ipsius perspicui finis, color. Color enim finis est definiti perspicui: neque enim quoduis est corpus perspicuũ. Nempe nec est quoduis eiusmodi, ut possit colores suscipere. Nec est quoduis perspicuũ definitũ. Quæ autẽ sunt in profunditate definitorum perspicuorũ, ita habent colorem, ut & superficiẽ & figuram. Atque definitorũ quidẽ perspicuorũ, hæc quidẽ magis, illa uerò minus talia sunt. Maxime enim perspicua sunt splẽdida & alba corpora: cuius naturæ ignis est. flauus enim, aut rufus, & mi, qui niger est, mixtione apparet. Sunt autẽ secundò & tertio perspicua, prout est eorum ab ipso distantia. Quæcunque autem corpora nigra sunt, ea cum sint in priuatione, colore & perspicuitate priuata sunt. Quia enim ex ijs quæ sunt, color est, & ex ijs quæ esse

in

in alijs sua natura apta sunt, oportebat etiam aliquod esse corpus in quo esset color. Et hoc est perspicuū corpus. Hoc enim est proxima coloris materia, quod, cum sit actu perspicuū, ipsum habet actu. Quod autē potētia perspicuum est, tanquā materia, colores inter se contrarios, & eorū intermedios potest suscipere. Et in omni corpore q̄ habet colorem, uel potest colorem suscipere, mixta quoq̄ est perspicui natura. In quib. ergo corporib. perspicuis perspicuū in seipsis habētib. est manifestus & determinatus finis, (hoc est aut in solidis) in ijs est manifestus & proprius color. Et in ijs solis est, q̄ propriē color dicitur. Et magis in ijs, in quib. id magis est. Quod aut perspicuū indefinitū est, nullū quidē habet propriū nec definitū colorē, quod propter raritatē nullū cōprehendere & cōtinere possit: sed q̄ alienos potest colores suscipere, & eis inservire, nullū quidē eorū passiuē recipit: sed ab ijs quæ propriū habent colorē, per præsentiā, & quandā ad eos habitudinē, motum, facit ut uideātur per motū, qui fit ab ijs qui sunt in illis, coloribus, dū subseruit animalibus, quæ sunt uidēdi facultate prędita, ut colores per ipsum apprahēdāt. Hoc aut potest agere perspicuū in luce, à qua primo per præsentiā eorū quæ illuminādi naturā habēt, motu est aliquid patiēs, & tãquā propriū colorē suscipiēs. Nec enim is est

proprius eius color: sed donec quidem illi ad est id, cui illuminare à natura datum est, lucē habet. Postquam autem recesserit, & quæ in eo lux est, cessat. Si illuminatum itaq; fuerit, aliorum colorum qualitates & differētiās suscipit, non secus ac lux quoq; seruit uisui: qui est & ipse ex corpore similiter perspicuo per affectionem quæ fit in uisu, ab eo quod est extra ipsum, perspicuo, quo prædictum est modo, à colorū præsentia moto. Sicut autem in indefinito perspicuo, & quod propter raritatem nullum colorē passiuē recipit, illius quidem præsentia, cui illuminare innatum est, lucis causa est: absentia autem, tenebræ: sic & in definitis corporibus amplior quidē mixtio & præsentia eius, quod est maximē perspicuum, corporis (tale autem est, cuius est proprius albus color: is est enim maximē color, & qui maximē uideri potest) & ut magis colorentur, corporibus causa est, & ut sint magis spectabilia. Illius autem absoluta absentia nigri causa est, quod coloris priuationi est similis, quàm colori. Qui sunt autem intermedij colores, per quādam eorum quæ sunt perspicua, & quæ non eiusmodi, mixtionem, suam generationem habent & differentiam. Est autem simplicium quidem corporum ignis maxime spectabilis, & sua natura: & est eiusmodi, ut dixi, perspicuū, ut aerem etiam illumi-

illuminare possit: & suam, quatenus est, perfectionem tribuit. Lux enim est perfectio & forma indefiniti perspicui, quatenus est perspicuum. Terra autem minime est eiusmodi. Horum autem inter se mixtione, & eorum quæ ex illis fiunt colorū, qui sunt præter primos, (primi autem sunt in simplicibus & primis corporibus) fit generatio & differentia. Sicut enim in odoratu alia quidem habent in seipsis odorem, quæcunq; talem habent generationem & constitutionem, cuiusmodi esse dicimus odorem generatiuum: aliud autē est per se quidem odoris expers, & nil penitus redolens, quod tamen suscipere potest & ostēdere odores, qui sunt in alijs: & ideo Græcè *ἄοσμος*, id est odore uacuum appellatur: sic & color habet quidē definita perspicua (hæc est enim coloris natura) est autem & coloris suscipiens & subministrans, quod sua est natura coloris expers. Id uerò est indefinitū perspicuū. Sicut ergo interrogati, quid est superficies, dicimus, solidi finis: sic &, quid sit color interrogati, rectē dixerimus, eum esse finē definiti seu determinati perspicui. Quam enim rationem habet superficies ad definitum corpus, eam habet rationem color ad perspicuum definitum. Melius locata est hæc quæstio in libro qui inscribitur, Dictionum aliquarum ex libro De sensu & sensibili

interpretatio & pertractatio.

Quorum' nam sint definitiones. III

DEfinitiones singulariū quidē, seu indiuiduorum nō sunt: quōd ea cum quibusdā accidentibus, ut eiusmodi sint, habeāt, quæ quidem non sunt semper eadem, sed accedunt, & recedunt: & sensu potius quā ratione, quæ ea sit declaratura, indigent: nec cuius communis à singularibus separari, & quod est incorporeæ & æternæ naturæ. Quomodo enim fuerit bipes incorporeū quidpiā, uel quomodo mortale æternū? Dicimus autem definientes hominem, aliquando quidē, Animal pedestre bipes: aliquando autē, Animal rationale mortale. Sed sunt definitiones eorum, quæ sunt in singularibus, comuniū uel singularium, per ea quæ sunt in ipsis communia. In singularibus enim hæc quidē sunt propria, & singularia: illa uerō communia, & quæ mutuum ad se inuicem respectū habent: quæ cum in omnibus, in quibus insunt, sint cōmunia, nec aliquid differant, ut etiā secundum ipsorū naturam similis & eiusdem sint naturæ, quæcunq; ea habent, causa sunt. Illud enim, animal rationale mortale, cum materialibus circūstantijs & differentijs, cum quibus est eorū substantia, quæ sunt alijs alijs, Socratē facit & Calliā, & singulares homines. Sin aut
scor-

seorsum ab ijs accipiatur, commune fuerit, non quod non sit in unoquoq; singularium hominum: cum ijs enim sunt singulariū propria: sed quod est in omnibus idē, quod quidem tale est, & sic commune. Quare multis singularibus definitiones idem. Quamobrem nec incorporeæ alicuius naturæ, & à singularibus separatæ, talium sunt definitiones. Hominis enim definitio, Animal pedestre bipes, commune est, ut quod sit in singulis hominibus, & est integrum in unoquoq; cōmune, quod idem sit in pluribus, non autem ipsius partis sit particeps unumquodq;. Vnusquisq; ergo homo est animal pedestre bipes. Quare nec communiū, ut communium definitiones: sed eorū quibus esse cōmunia in unaquaq; natura euenit. nam etsi unus homo solus existat, eadem est hominis ratio. non enim ex eo quod est in multis, hæc est eius ratio: sed quod secundum talē naturā homo, homo est, siue sint plures quib. hæc sit natura cōmunis, siue non. Dicuntur autem mentis cōceptum, & cōmunium definitiones: quod mentis quidem sit, hominē ab alijs cum quibus subsistit separare, et per seipsum accipere. Eius autem quod cum alijs quidem subsistit, sine illis autem mente cōcipitur, & sine alijs, & non ut subsistit, definitio, mentis conceptus esse uidetur: & communis, qui seorsum ab

ab ijs quæ accidunt, id eiusmodi, quod in nulloquoque mente concipitur, commune quid est, & in pluribus idem. Sunt autem incorruptilia communia, propter singulariū, in quibus sunt, ex successione æternitatē. Eo enim, quod in singularium omnium est generatione, simili & eodem manente ea sunt. Eiusmodi enim sunt communia, non quæ sunt in ijs solis, quæ inter se inuicem simul sunt, & propterea sunt communia: sed quæ sunt in omnibus, quæ sunt eiusdem speciei. Quare nihil uetat, quo minus quod est mortale, sit æternum. Quod mortale enim est, ut singularia, est æternum.

Commentatitūcula in Dialogo differens de eo, quod, si omnia fato fiant, tollatur & quod fieri potest, & quod contingit.

IIII

NUnquid tibi uidentur, quæ per causarum seriem fiunt, ita fieri, tanquam & eorum omnium præstituta & præordinatae causæ sint, & ex necessitate unumquodque eorum sequatur præstitutam & præordinatam causam. Qui enim fieri potest, ut aliter dicatur fieri, quæ hoc modo fiant? Quod autem ex necessitate causam aliquam definitam ac præstitutam sequitur, an non tibi uideatur ab ipsa esse impeditū, ne aliquo alio modo fiat

uel se habeat, quàm iuxta eam quæ est ad ipsam, consequentiam? Et hoc quoque uidetur. Atqui, quod non fit, eo quod sit fieri prohibitum, non dicatur fieri posse ut illud fiat: siquidẽ quod fieri potest, esse potest ut fiat, si non sit impeditum. nam apud eos, quorum sententia id potest fieri, quod non est prohibitum, quod prohibitum est fieri, fieri non poterit. Hoc autem fieri prohibitum est. Et hoc mihi quoque recte nideris dicere. Sed si hæc hoc modo tibi recte habere uidentur, apertum est te id quoque concessurum, quod est ijs consequens. Id autem est, quod eorum quæ per causarum seriem fiunt, & per præstitutas & præordinas causas, nihil aliter fieri potest. Huic autem posito consequens fuerit, ut ijs quorum sententia omnia fato fiunt, ea solum fieri possint, quæ fiant: & id quod non fit, ideo non fiat, quod id fieri sit prohibitum à præstitutis eorum quæ fiunt causis. Quid ni enim ea concesserim, quæ iam prius concessi? Atqui à nobis positum fuerat, & quod, quæ hoc modo fiunt, fiant ex necessitate. Positum fuerat. Quibus hoc rursus fuerit consequens, ea sola fieri posse, quæ ex necessitate fiant. Si enim ea sola fieri possint quæ fiunt, quod nõ prohibita sint: quæcunque autem fiunt, per causarum seriem fiunt. Quæ ita autem fiunt, ex necessitate fiunt: manifestum est, quod ea sola fiunt,

fiūt, quæ ex necessitate fiunt. Rectè dicis. Atqui ijs quibus omnia fato fiunt, id solū fit, quod fit ex necessitate: adeò ut eorum sententia, hæc solum, nempe hoc est, uel hoc erit, fieri possint. Necesse est. Atqui, quæ ex necessitate fiunt, fieri non potest, quin fiant. Quod enim fieri potest ut non fiat, contingit & hoc non fieri. Quod autem contingit nō fieri, fieri potest ut non fiat. Quare quod necessario fit, fieri non poterit, quin fiat. Rectè dicis. Sed si fieri non potest, ut non fiat, id quod necessario fit, solum erit eiusmodi, ut fieri possit: quod cum est necessarium, non fit. Et sic erit ei, quod necessario fit, consequens, ut necessario non fiat: si quidem, quod fieri quidem potest, potest etiam fieri, ne fiat: de eo autem solo quod fit necessario, id quod fieri potest, uerè dicitur. Quo existente absurdo, ijs qui omnia fato fieri dicunt, consequens fuerit, ut id solum sit quod fieri potest, quod ex necessitate fit: id autem quod ex necessitate, non ut id quod ui fit, accipiatur, sed ut id, cuius oppositum est, id quod fieri non potest. Atqui ex eorum solorum sententia, qui omnia fato fieri dicunt, non diuersum quid fuerit ab eo quod fit necessario, id quod fit, neque quod ex necessitate fit. Neque est id quod ex necessitate quidem fit, ut aiunt, quod fit ui. Quod necessario
autem,

autem, id quod ex causarum consequentia. Id autem ex eo manifestum est, quod nec ui quidem aliquid fieri possit, ijs quorum sententia omnia fato fiunt. Si autem quæ fato fiunt, per causarum seriem fiunt, & per diuinum quendam ordinem: nihil autem eorum quæ per talem ordinem fiunt, ui fit: nihil ergo eorum quæ fato fiunt, ui fieri possit. Nam etsi qui non uidentur, ea quæ in se fiunt, æquo animo ferre, id quoq; à fato & à diuina ordinatione habeant. Quid enim aliud ab ijs dici potest, qui omnia quæ fiunt, per inuitabiles & immutabiles causas fieri dicunt: idq; fatum appellant? Si enim dicatur fatum quædam facere eiusmodi; quæ causis sine ul morem gestura nō sunt, à diuina ordinatione omnino alienum uideri possit. Si ergo omnia fato fiunt, ui aliquid fieri perimitur. Nā hoc quoque ex distributo ordine factum fuerit. Conuenienter enim eorum opinioni, qui sic omnia fieri dicunt, ipsum quoq; nolle sciqui id quod agit, fato erit. Quod quidem qui fieri potest, ut non sit à ratione alienum penitus, dicere, à præstitutis causis coactos esse aliquos ijs aduersari & resistere, quæ necessario fiunt? A' ratione quidem alienissimum. Nam & his accedit, quod si quæ fato fiunt, ea per prouidentiam quoque fiunt. Quomodo aut fieri non potest, ut sit rationi consen-

consentaneum, ut quidam repugnent & aduersentur ijs, quæ rectè & ex ordine fiunt per prouidentiam. Rectè dicis. Nam si necesse est hæc non fieri, quod fieri prohibita sint, ea non fiunt, nec ea sunt conditione ut fieri possint: siquidem tunc est aliquid eiusmodi ut fieri possit, quando non prohibetur fieri. Rectè dicis. Quæ ergo necesse est non fieri, ea fieri non potest ut fiant. De quibus autem possunt, qui non futura esse prædicunt: uerum dicere, ea non fieri, necesse est: siquidē de quibus ut futura prædicens quispiam uerum dicit, ea fieri necesse est. Quomodo enim aliqui de quibus fieri potest, ut qui prædicit nō esse futura, uera dicat, ea ut fiant fieri non potest. Quī enim fieri potest ut ea fiant, quorum opposita ex necessitate fiunt? Sed si de omnibus quæ præter fatum fiunt, fieri potest, ut qui non esse futura prædicit, uerum dicat, eorum quæ præter fatum fiunt, fieri non potest ut quicquam fiat. Rectè dicis. Atqui etiam de quibus potest, is qui futura esse prædicit, uerum dicere, ea fieri, necesse est. Quæ autem fieri necesse est, ea non possunt nō fieri. Neque enim fieri aliter potest. De quibus ergo fieri potest, ut qui prædicit futura esse, uera dicat, ea non possunt non fieri. Et de omnibus quæ fiunt, possunt qui futura esse prædicunt, uerum dicere: quomodo enim ut aliter dicatur, posset

posset contingere? Eorū ergo quæ fato fiunt, non potest aliquid non fieri. Non potest. Sed si quod fieri potest, ut nō fiat, etiam fieri potest: eorum autem quæ fato fiunt, nihil est quod etiam fieri non possit: nihil eorum quæ fato fiunt, est eiusmodi ut possit fieri. Qui enim fieri potest, ex eorum quidem sententia, qui omnia fieri fato dicunt, quibus nihil eorum quæ fiunt, fieri potest ut non fiat? Ostensum est autem, quod & eorum quæ sunt præter fatū, nihil fieri potest: nihil est ergo quod possit fieri. Siquidē, quicquid est, uel fato est, uel præter fatum. Neutrum autem eorum est eiusmodi, ut possit fieri. Nam si quod fato sit, posse fieri quis dicat, quod necessario fit, posse fieri dici posset: sed si quod fieri potest, potest etiam fieri ut nō fiat, quod necessario fit, posset etiam non fieri. Si autem præter fatum esse id quod potest fieri dicat quispiam, ei rursus eueniet ut id quod fieri non potest, posse fieri dicat. De quo enim qui non futurum esse prædicit, uera dicit, quomodo dici potest hoc fieri contingere? Clarum est enim quod etsi sua natura fieri posset aliter, quia tamen est prohibitum, uerum est, quod ab eo prædictum, id non esse futurum. Etenim si hoc est quod fieri potest, quod si fuerit esse positum, nihil quod nō possit fieri eueniet. Quicquid autem, cui, id quod opponitur, si prædicatur,

b uerum

uerum est, positum fuerit fieri non posse, ut idem sit simul, & non sit, nihil eorum in quibus contradictionis in futurum altera pars determinatè uera est, est contingens. In omnibus autem dicunt, alteram contradictionis partem esse ueram. Dicunt. Nihil est ergo contingens: neque enim in ijs de quibus uerum est illud, Erit, est contingens, quia fieri non potest ut non fiant: neque in ijs erit, de quibus falsum est illud, non erit: quia fieri non potest, ut horum aliquid fiat. Si quis enim in quo eorum quæ dicuntur, falsum est non fieri, alterum eorum dicat esse contingens, uel fieri scilicet, uel non fieri, hoc sequetur ut utrunq; dicat contingēs. Nam & quod contingit fieri uerum est, eo quod etiā contingat non fieri. Et quod non fieri cōtingit, tale est eo quod cōtingat fieri. Sic aut erit, ut in quo fieri cōtingat, in eo quoq; similiter non fieri contingat. Et in quo non fieri fuerit contingens, in eo quoq; fieri contingens similiter fuerit. Cū idem autem similiter contingat fieri & non fieri, quomodo non est in his absurdum, unam quidem eius quæ prædicatur contradictionis partem determinatè ueram esse dicere, alteram autem falsam: cum id quod est propositum, similiter utrūq; esse possit: est enim consequens ijs, qui illa quæ fiūt, hoc modo fieri dicunt, ut & similiter ueram
affir-

affirmationem & negationem in ijs quæ fi-
unt, fieri dicant, uel utranq; ipsorum similiter
falsam.

*Cur auctio in forma tantum, & non in ma-
teria?* v

SI augetur subiectum ei quod augeri dici-
tur, patitur autem & materia, non forma
solum: nō enim utiq; tota mutatur: cur in for-
ma, non etiam in materia est auctio? Non e-
nim omnis materia quæ est in ijs quæ augen-
tur, mutatur, sed aliqua ex ipsis manente, alia
accedit. Neq; enim ab initio seruariētur, si præ-
existentis materiæ forma maneret. Nō enim
materia in eo suum esse habet, quod tanta sit:
sicut nec caro in eo quod tanta sit, ut caro sit,
assequitur. Vel quod cū duo sint in eo quod
augetur, & id quod quale est, & id quod quā-
tum: & hoc quidem est illud quod augetur, il-
lud uerō utraq; simul substantia: & quantum
quidē sit ut materię subiectū, forma uerō eius
quod est quale locū, locū habeat: id quod est
quidem quantum, nō manet idem: quale au-
tem, quod est ut forma subiecti, manet. Quo-
niā ergo quod quale quidem est, quod & for-
ma est, manet: quod autem quantum est, non
manet: & quod idem non maneat, materiæ
fluxus causa est: propterea in materia non au-
gentur, quæ augentur, sed in forma. Ea enim
b 2 est

est quæ manet eadem. Eius enim quod per se subsistit, itidem in eodem manens, sit auctio. Eius autem quod per se subsistit, utrunq; simul, quod est id quod forma præditum est, manet. Materia enim est id quod fluit. Nam & si in eo quod augetur, quædam materia suffert & sustinet, sed tamen de ea prædicari non potest, quod augeatur, prout ea semper est & ubiq; etiam si sustinuerit, sed quod postea fluat & mutetur. Neque enim est in subiecto materiam aliquam accipere, quæ in subiecto eadē perpetuò manens numero, in quantitatem aliquam additionem habuerit. Quæcunq; enim acceperis, ea fluit & mutatur, & nihil eius manet idem numero: forma autem manet eadē, donec res mutetur.

Quomodo, si aqua per frigiditatem magis est aqua quàm per humiditatem, eius quidem in calidum ex frigido mutatio ipsam non corrumpit, ex humido autem in solidum corrumpit.

VI

SI aqua magis est aqua, quatenus est frigida, quàm quatenus humida: ut ignis quidē quatenus est calidus, magis quàm eo quod sit siccus: aer autem magis per humiditatem, quàm per caliditatem: terra uero eo quod sit sicca, potius quàm quod frigida: quàm nā ob causam in humiditate quidem immutata aqua,

aqua, non est amplius aqua, neq; enim glacies aqua est. in frigiditate autem aqua mutata, aqua manet: aqua enim aqua est, et si calida facta sit. Atqui nec ignis, quatenus est calidus, immutatus, est ignis amplius: nec aer, si in humiditate mutetur. Sed nec terra manet, quæ in siccitate mutatur. Et hoc quoq; in ipsa quæsiuerit quispiã, cur, si per frigiditatẽ ea ut aqua sit habet, quæ in frigiditate fit auctio & intẽtio eam corrumpit: siquidẽ propter exuperantẽ frigiditatẽ ea concreta aut nõ amplius actu aqua est. Neq; enim quæ in caliditate fit ignis intensio, ignẽ corrumpit: neq; quæ in humiditate, aerem: nec quæ in siccitate, terrã. Nec omnino quæ in propria forma fit intensio, ullius alius corruptionis & exitij causa est. Nunquid, quoniam quæ ex frigido in calidũ fit aquæ mutatio, aeris est genitrix? Nullũ enim aliud corpus potest ex aqua per solam ex frigido mutationem fieri. Nõ est autem aer solum calidus, sed etiam humidus: et magis quatenus humidus est, ut sit aer habet. Non est autem simile humidum, quod est in aere, & id quod est in aqua. Est enim aqua crassior, & ideo replere potest. Aeris autẽ humiditas est tenuis. Non solum autem aquæ ea, quæ fit in frigiditate, mutatione opus est, sed & ea quæ fit in humiditate: & maximẽ, quoniam talis est humiditas quæ acri formã

tribuit, in quem est, quæ in frigiditate fit, aquæ mutatio. Quæ autem in humiditate aquæ fit mutatio, ea fit à calido, &, quod in eo est, sicco ipsam attenuante, & eam quæ in ipsa est densitate & crassitudinem mutante: quæ mutatio tempore indiget. Propterea donec quæ in aqua facta est, caliditas, humiditatem eousque mutauerit, ut aeris species fiat, adhuc aqua manet, non talis quidem qualis est aqua pura, sed subtilior. Aqua enim ipsa calefacta est subtilior quam prius: & quæ rursus refrixerunt, sunt ipsæ subtiliores, quæ non à principio calefactæ sunt. Aquæ enim in aerem mutationis uia est caliditas: & aqua calefacta, & ea quæ prius erat, non est similis. Quemadmodum autem caliditas humiditatem attenuat: sic rursus frigiditas condensat & cogit. Et quia talis humidi coactio & concretio, à frigido in tempore talis fit: propterea nec refrigeratus aer, aqua protinus: sed manet aer, donec fuerit subtile humidum. Quæ autem est in humiditate mutatio, cum non reuera aquæ formam tribuat, ut frigiditas, aquam uidetur corrumpere: quod non solum aquæ in terram est mutatio in humidi mutationem, sed etiam in glaciem. Verum enim uero etiam hæc aqua quodammodo adhuc est. Cum aqua enim calida glacies proportionem & conuenientiam habet. Vtrumque enim est aqua affecta. Et est in confinio illa quidem aquæ

quæ & aeris: hæc uerò aquæ & terræ. Est autē in alijs quoq; simplicibus corporibus, ea, quæ fit in ea quæ sunt sibi proxima, mutatio, per alternitius eorum quæ formam eis præbent, mutationem, tempore indigens. nō enim, ut uidetur, in alterutro eorū fit eis mutatio, sed in utroq;. Eo autem quòd in alterutro mutatio non in cōtrarium fiat, sed in eo ut eadem qualitas uel intendatur, uel remittatur, in ea quæ fit in contrarium eorum quæ sunt in ipso, mutatione solum mutari uidetur. Neq; enim protinus terra est aqua, si frige fiat. Oportet enim qualitate quadam præditam esse frigiditatem. Quare nec fumus, nec fuligo iam est terra. Sed nec si in humidum solum sit mutatus ignis, iam est aer. Nam & qualitate quadam prædita, caliditate opus est. Et ideo primum fit in confinio: Eadem est & in alijs ratio. Aquæ forma nō est simpliciter frigiditas, etiam si per hanc magis sit, sed frigiditas cum humiditate. Quandiu ergo seruari potest humiditas, & in ea est frigiditas, frigiditas aquæ forma est. frigidum autem, à quo humidum corrumpitur, aquæ forma esse non potest. Est autem eiusmodi frigidum eius forma: cuius auctio aquam, hoc est humiditatem, non posset corrumpere.

*Quomodo non contraria magnum & paruum,
si in contraria quidem fit mutatio: quod autem
augetur & minuitur, in ea mutatur.*

VII

SI omnibus quæ mouentur, ex contrario in contrarium fit mutatio: quæ autem augentur & minuuntur, mouentur: ijs ex cōtrarijs in contraria fuerit mutatio, fit autē ijs mutatio in magnitudinem & paruitatē. Ei enim quod augetur, in magnitudinem fit auctio. ei uerò quod diminuitur, in paruitatem contractio. Contrarium ergo, magnum & paruum. Sed nō uidetur, ut pluribus Aristoteles in Prædicamentis ostendit. Vel non simpliciter in magnitudinem et paruitatem fit ijs mutatio, quæ augentur & minuuntur: sed ijs quidem, quæ secundum naturam augentur (ea autem sunt, quæ nutritiuæ animæ communicationem & participationem habent) ad perfectionem, & perfectam magnitudinē fit auctio. Quæ autem minuuntur, à perfectione recedunt, & ad imperfectum contrahuntur. In perfectam ergo magnitudinem & imperfectam, fit eis mutatio. Hæc autem sunt cōtraria, etiamsi magnum paruo non esse simpliciter cōtrarium dixerit. Et præterea motum in contraria, mutationem dicit, contraria communius accipiens. Contraria enim solet appellari.

pellare & priuationē & habitum, & quæ sunt ad aliquid opposita. Exuperationem itaq; & defectum in moralibus contraria dicit, quæ, quatenus sunt ad aliquid, sunt inter se inuicē opposita. Magnum ergo & paruum cum sint ad aliquid, cōtraria dici possunt, nō quæ sunt propriē contraria, sed ut quæ sunt ad aliquid. Vel ne fit quidem motus, ut ipse sentit, in eo quod est ad aliquid. Neque enim fit alicuius dextrum quidpiam, si ipsum motum fuerit. Ut autē calidum quid fiat, uel sit supernē, fieri non potest, nisi ipsum motum sit. Vel etiam si nō idem dexter factus per mutationē, quæ fit in habitudine, talis factus est: propterea enim non est in eo quod est ad aliquid motus, quod non fit per eandem habitudinem mutatio motus, quæ fit ei quod mutatur per habitudinem. Non enim sicut per locum mutatio, eius quod hoc modo mutatur, fit per qualitatem: similiter & quæ per qualitatem & quæ per quātitatem: sic etiam quæ fit per id quod est ad aliquid, & per habitudinē mutatio, fit motis ijs quæ mutant habitudinem, prout est habitudo. etenim in ijs non motis, habitudo mutatur: non quoniam non sic per habitudinem fit mutatio: propterea fieri potest ut sit mutatio habitudinis sine motu. Dexter enim alterius esse non possit, nisi fuerit per locum amborum motus, uel alterutrius. Alterius au

tem duplum alterum non fuerit, nisi per quantitatem motus fuerit. Quare etsi non est motus in eo quod est ad aliquid: tamen per motum quendā est ea quæ in diuersas fit habitudines mutatio: quare hac ratione nihil prohibuerit, eam etiam quæ in magnū & parū fit, mutationem, quæ per mutuam inter se habitudinē sunt opposita, per motū fieri: hoc etiā concessio, quod ea etiā quæ sunt ut ad aliquid opposita, contraria dicantur & sint, & quæ in hæc fiant mutationes sint cōtraria. Vel nō dicuntur ab ipso ea quæ sunt ad aliquid contraria. Neq; enim exuperatio & defectio, contraria ab Aristotele dicuntur, quatenus sunt ad aliquid: ut ex hoc manifestū, quod ad ea se inuicē relata dicuntur. Exuperatio enim defectus est exuperatio. Et defectus, exuperatiōis, excessusq; est defectus. Cōtraria autē non sunt per eā habitudinē: sed quatenus illud quidē cōmoderato plus est: quod enim magis est, tale est. Hoc uerō cōmoderato minus. Est enim eiusmodi quod deficit. Non enim quæ quomodo cūq; exuperāt & deficiūt, cōtraria dicit: sed quæ ad cōmoderatum sic habēt. Qua quidē ratione, eam quæ est ad aliquid habitudinem, neutrum ipsorū amplius seruat. Iam uerō & albū quoq; & nigrū, quatenus inter se quidem cōtraria dicuntur, ad aliquid sunt, & non contraria. Quatenus autē album quidem talis
color

color, nigrum uerò tale, cōtraria, sed nō ad ali-
quid. Cōtraria enim, quatenus quidem decla-
rant naturas quas dā, quæ plurimū à se inuicē
differunt, non ad aliquid. Quatenus autē sic
nominātur, sunt ad aliquid.

*Ad hoc quod non sit forma in materia,
ut in subiecto. VIII*

AD hoc quod nō est forma in materia,
tanquā in subiecto, nec anima in cor-
pore, erat id quod dicebatur, quòd ut actu sit
materia, forma causa est. Neq; enim fieri po-
test ut ipsa in rerum sit substantia, sine forma.
Quod autē est in subiecto, est in aliquo quod
actu est: quod esse potest etiam sine eo, quod
inest ipsi subiecto. Aduersus quod obijcieba-
tur, quod etiā corpora ad hoc ut subsistāt, ab
accidentibus adiuuētur: siquidem omne cor-
pus esse necesse est, cū aliqua figura & colore.
Hæc autem in subiecto esse corpore, in cōfes-
so est. Non sufficit ergo ad hoc quòd non sit
in subiecto, quòd ipsi subiecto cōferat ut sub-
sistat. Verūm si quid quidem alicui simplici-
ter confert ut subsistat, nihil uerat quominus
ipsum sit in subiecto. Ut in corpore & quali-
tate ostensum est: sine qua fieri non potest, ut
ullum corpus subsistat. Si autem sit aliquid
quod ut pars ei cōfert, in quo hoc est: fieri nō
potest, ut hoc sit in subiecto, cuius est pars.
forma

forma autem ei in quo est ut pars conferre uideatur. Huius autem quaestionis, utrum scilicet, ut in subiecto aliquo est, quod proponitur, inuestigatio ita facienda est, ut rem accipiamus, in qua quidem est id de quo quaestio proponitur. Quaeritur autem, quomodo est in ipso. Qui enim ostendit album esse in corpore, tanquam in subiecto, aliquo accepto corpore, in quo est album, si ostendat id esse in corpore, non ut partem, nec ut quod possit seorsum ab illo esse, simul etiam ostenderit id esse in ipso subiecto. Ita etiam oportet eum qui quaerit, utrum forma sit in subiecto, an non, eiusmodi quidpiam accipere debere, in quo iam forma quidem est. Quaeritur autem quomodo? In materia ergo, si per se capiatur, nondum est forma. Quare nec quaesiverit, quomodo in ipsa est id quod in ipsa ab initio non est. Quoniam autem in composita ex utraque simul substantia, eiusmodi forma est, oportet quopiam eiusmodi assumpto, in ipso inquirere. Atqui, si quae utrumque habeat, substantiam acceperimus, forma, quae in ipsa est, utriusque simul ueluti pars est. Anima enim in instrumentario corpore, in quo est, tanquam pars est. Si autem tanquam pars non fuerit, ut quae est in subiecto in quo est: sic nec anima amplius forma esse poterit. An dicet quispiam album quoque, albi corporis, in quo est, esse partem: esse autem

autem in subiecto corpore, cui cōfert ad hoc ut subsistat: Quare & formam ex utroq; compositæ substantiæ partem fore: in materia autem quæ ei ad hoc ut subsistat confert, esse in subiecto. Nunquid ergo dicere oportet, id in quo quæritur, si est aliquid ut in subiecto, esse omnino hoc quidpiā & quod actu sit: Neque enim in eo quod non est, fieri posse ut sit aliquid in subiecto. Eorum autem quæ ei cōferunt ad hoc ut subsistat, & actu sit, quod in ipso sint: quæcunq; quidem in ipso ad hoc ut subsistant, solum conferunt, non autē ad hoc etiam ut sint hoc quidpiam, illa esse in subiecto. Per aliquid enim quod propriam seruat naturam, ea autem mutare potest, sunt in subiecto. Quæcunq; autem non solum ad hoc ut subsistant, sed multo prius ad hoc ut sint hoc quidpiam, alicui conferunt, in quibus si mutatum sit, fieri non potest ut sit id quod erat: ea utiq; non esse in ipso tāquam in subiecto. Quomodo enim fuerit hoc in subiecto, homine, cuius absentia hominē perimit ac corrumpit: Quare grammatica quidem in subiecto est homine, qui eam habet: licet ei conferat ad hoc ut sit grāmaticus. Neq; enim quamuis non adsit grāmatica, etiam homo esse desinit. Anima autem non est utiq; in ipso subiecto: quoniam ad hoc ut homo sit conferat, sed non ad hoc ut sit qualitate uel quantitate præ-

præditū, uel alicubi sit, uel quid eiusmodi. Talis enim est forma naturalis: siquidē unicuique per formam adest id esse quod est. In eo ergo quod ex utroque constat, & est hoc quidpiam, idcirco forma non est in subiecto: ut quæ ut pars unicuiusque substantiæ in ipsis sit, non autē in materia solum: quod nec ipsa ab initio sic esset subiectum, ut hoc quidpiā, utpote quæ nec in se formā ullo modo haberet. In ijs autem quæ sic sunt, est id quod est in subiecto: quidpiam enim esse oportet, & hoc quidpiā, in quo est id quod est in subiecto. Tale est enim quod partes habet. Præterea si subiectū quidem ab eo quod est in ipso subiecto differt: quod subiectum quidē possit esse etiam sine ijs quæ in ipso sunt subiecto. Nam & si fieri non possit ut sit cera sine figura: sed ut sine hac quidem certē, quam nunc habet, figura sit, bene fieri potest. Quod autem est in subiecto, si subiectum separatum fuerit, fieri non potest ut ipsum sit. Materia autē & forma fieri non potest, ut à se inuicem seiuncta sint, quod ea ad se inuicem dicantur. Quæ autem ad se inuicem dicuntur, simul sunt natura: siquidem ea sunt ad aliquid, quibus idem esse est, quod scilicet ad aliquid quodāmodo habeant: nec sic forma fuerit in subiecto, materia, quæ potest & de materia dici: quod sine forma quidem esse non potest. sicut nec cera
sine

sine figura. Sine hac autem forma fieri potest ut sit, ut cera sine hac figura. Vel si anima non in aliquo alio esse potest corpore, uel fieri, quam in instrumentario: eius autem non est pars: nō fuerit in subiecto. figurarum autem unaquęque non in definito sit corpore. Præterea homo est quidem & cum anima: est & cum colore, & figura: sed non similiter. Sed cum anima quidē ut parte, & maxime ad hoc ut sit homo, conferente. In quo enim talis fuerit anima, hoc est homo. Non itidem autē & color & figura in homine. Non enim quicquid habet talem figuram, uel colorē, homo est. Quare hæc quidem sunt in ipso subiecto, non ita autem & anima. Eadem autem ratio est & in alijs naturalibus formis.

Quomodo non bonæ habitudini morbus magis opponitur, quàm mala habitudo. IX

QUæsitū est, quomodo nō bonæ habitudini, quę est intēsa sanitas, morbus magis opponitur, quàm mala habitudo: si quidē cōtraria plurimū à se inuicē distāt in eodē genere. Si enim mala habitudo sit in eo q̄ est sanū, fuerit etiā quēdā remissā sanitas. Sic autē erit intēse sanitati remissā sanitas cōtraria. Absurdū autē, sanitati quidē dicere morbū esse cōtrariū: & nō itidē, intēse sanitati morbū, uel eā quę est in morbo intēlionē. Ea est enim quę
pluri

plurimum ab ipsa distat. Nunquid si in eodē quidem uersaretur sanitas et bona habitudo, præterea autem morbus & mala habitudo: uerum & rectum esset quod dicitur, quia in eodem uersentur, & sint contraria oportet. Si autem in alio quidem uersatur sanitas, in alio uerò bona habitudo: & in quo quidem sanitas, in eodem & morbus: in quo autem mala habitudo, in eo etiam bona habitudo: nec bona habitudo sanitas fuerit intensa, nec ei contrarium morbus fuerit, cum nec ab initio in eisdem uersetur. Versatur enim sanitas quidem & morbus in primis corporum facultatibus, ex quibus cōstituta sunt animalia, quæ sunt elementa: quorum facultas, caliditas, frigiditas, humiditas, siccitas. In harum enim facultatum ad se inuicem commodatione, sanitas. In harum autem ipsarum non congrua commodatione, morbus. Bona autē & mala habitudo in eisdē uersantur, in quibus uires & imbecillitas. Est enim bona habitudo uiribus perfimilis, mala autem habitudo imbecillitati. Qui enim studio & diligentia affectus est, ut plus habeat uirium, quàm quæ sunt in simplici sanitate, bona habitudine præditus appellatur. Et qui est imbecillior, quàm pro eorum qui sunt simpliciter sani, uiribus, eodem modo mala habitudine præditus. Atqui uires & imbecillitas in similariū, quæ sunt
in

in animalibus, partium commodatione, & non congrua cōmoderatione, ut sint habent. Quare & bona habitudo & mala in his fuerit, & fuerit ut imbecillitas uiribus, ita mala habitudo bonæ habitudini cōtrarium. Quare si in quibus uersatur sanitas, in iisdem uersaretur & bona habitudo, rationi esset cōsentaneum, dicere bonam habitudinē intensam sanitatem. Quia autem non in iisdem uersantur, nō sic rectē dicitur: nisi quoniam ad hoc ut sit bona habitudo, præexistit & subiecti instar substrata est prius sanitas, facta ei qui sanus est accessione aliqua: sed non in sanitate, nec in ea, quæ in ipsa est, commodatione.

Quomodo, si quatuor sunt causæ, non erit in diuinis etiam corporibus subiectum,
materia. x

SI naturalium principium & elementa eā sunt, de quibus in Naturali auscultatiōe dixit Aristoteles: eā autē sunt, materia & forma, & causa effectrix, & id cuius gratia: quod circulari motu fertur corpus, uel non erit corpus naturale, uel erit materia, & subiectū in ipso: uel non omnium naturalium principia dici poterunt. Quod est enim illi subiectum? Atqui & illud quoq; est corpus naturale. Omne enim corpus uel est naturale, uel mathematicum. Non est autem illud mathematicū,

c Quic-

Quicquid enim est in motu, qui ex seipso est, id est corpus naturale. In motu autem illud est, siquidem & est mobile, & in se causam habet motus. Nunquid natura in ijs est principium & motus & status, in quibus primò est, & non per accidens? non habet autem illud status principium in seipso: nec naturā ergo habere potest. Si autem naturam nō habeat: nec corpus naturale fuerit. Sed si non naturale, quale ergo? Non est enim mathematicum: quoniam est animatū. Omne autem corpus animatum, naturale. Cum autem non sit corpus naturale, nō habet subiectum materiam: siquidem materia est, quod potest alternis cōtraria suscipere. An, siquidem materiam dixerit, solum ultimum subiectū, quod potest alternis contrarium suscipere: non fuerit in materia comprehensum id quod est quinto corpori subiectum. Si autem sic definit materiā, ut sit ultimū subiectum, per seipsum informe & incompositum: fuerit etiam in ea quę sic dicitur materia comprehensum id, quod in diuino est corpore, subiectum. Hęc est enim communior definitio eius, quod est per subiectū, principij, & quę in se utraq; subiecta comprehendit. non si alię autem sunt inter se inuicē materię, & quę in diuino corpore subiecta est, & quę in ijs quę sunt in generatione & corruptione, iam & compositę. Si enim esset
ipsis

Ipsis aliquod unū subiectū, eis opus esset differentijs, per quas formis præditæ, cū idem subiectum habeant, à se inuicem differunt. Si autē sunt aliæ omnino, non necesse est, ut per aliquas differentias, quæ eis formam seu speciem attribuant, à se inuicem differant. Non enim forma et materia, quia sunt à se inuicem alia, propterea & composita.

*Quomodo dictum in libro primo de Anima,
Animal enim quod est uniuersale, uel ni-
hil est, uel est posterius.*

XI

QVærebatur quomodo dictū est ab Aristotele in libro primo De anima, Animal enim quod est uniuersale, uel nihil est, uel est posterius. Quod itaq; exemplo animali uti potest eorum quæ in anima, & eorū quæ sic uniuersalia dicuntur, quod primū habeāt & secundū, qui uolet quomodo hoc se habeat ostendere, ostēsum est à me in eo, quē in eum librum scripsi, commentario. Quod dictū est autem, & in animali, in ijs quæ sunt propriæ, generibus conuenire ostendi potest. Quoniā enim genera sunt uniuersalia: quæ sunt autē uniuersalia, sunt aliquorum quæ sunt, uniuersalia. Nihil enim est, quod cum sit uniuersale & genus, synonymè quoque prædicetur. Sed oportet rem esse aliquam, cui

illud uniuersale acciderit. Vniuersale autem non res aliqua propriè, sed aliquid quod aliq accidit. Quemadmodum animal est res aliqua, quæ & naturam aliquam declarat. Significat enim, substantiam animatam sentiëntem: quod quoad suam quidem substantiam non est uniuersale. Nihilominus enim erit, & si unum numero animal positum fuerit. Ei autè, cum tale sit, adest, ut sit in pluribus à se inuicè specie differentibus. Hoc ergo ipsi accidit. Quod enim non est in alicuius substantia, id ei accidit. Quoniam ergo genus est eiusmodi, non res aliqua, sed quod alicui rei accidit, dixit ipsum Aristoteles uel nihil esse, quoniā non est propriè. Quod enim ut genus est animal uolens declarare, animali adiecit, quod est uniuersale: dicens, Animal enim quod est uniuersale. Hoc ergo, quod est ut genus, animal, uel nihil est: quia nō propriam aliquam naturam significat, sed est ueluti euentus quidam, qui alicui rei fit. Vel si quis id quod sic est, reuera esse dixerit, erit posterius illo cui inest. Oportet enim rem esse priorem eo quod ei accidit. Quod autem est re posterius, apertum. Quamuis enim sit animal, non necesse est, quod ut genus animal est esse. Potest enim poni unum quoq; esse animal. Nam uel non in substantia eius fuerit, quod est uniuersale: uel, quod ut genus est animal, necesse est

& animal esse. Et sublata quidem substantia animata sentiente, nec ut genus, animal fuerit. Neq; enim fieri potest, ut quod non est, sit in pluribus. Sed si sublatum quidem fuerit, quod ut genus est animal: nō necesse est substantiam quoq; animatam sentiētem esse sublatam: fuerit enim, ut dixi, uel in uno. Et propterea dictum est illud, uel nihil est, uel est posterius. Cū sit autē posterius re cui accidit, rursus est primum uniuscuiusq; eorum quæ sunt sub ipso. Quare genus quidem esse, est in eo quod est de multis & differentibus prædicari. Particulare autē, seu singulare esse, est cū multis esse sub uno genere uel specie. Itaque sublato quidem uno eorum, quæ sunt sub cōmuni, non perimitur commune, eo quod est in pluribus. Si autem commune sublatū fuerit, nec eorum quæ sunt sub communi quicquam fuerit, quorū esse in hoc cōsistit, quod illud in se habeant.

Idem aliter diligentius ordinatum.

Quæsitum est, quomodo in primo. De anima ab Aristotele dictum est: Animal enim quod est uniuersale, uel nihil est, uel est posterius. Quod itaq; exemplo quidem animali uti potest, quod est in anima, & in ijs quæ sic dicuntur uniuersaliter, ut primum habeat & secundum, is qui uelit quomodo hoc habeat, c

3 osten-

ostendere, in eo, quem in eum librum scripsi,
 commentario, à me dictum est. Cum enim di-
 xisset, cauendum esse, ne non consideratū re-
 linquatur, utrum specie tātum à se inuicē dif-
 ferunt animæ, an etiā genere. Si hoc enim de-
 finitum fuerit, nos non latebit, utrum una ali-
 qua ratio animæ cōmunis & generalis. Si au-
 tem unius generis fuerint, uniuscuiusq; gene-
 ris animæ propria fuerit. Commune enim a-
 nimæ solum nomen est, non itidē aut & res.
 Ostendens autē quomodo uniuscuiusq; pro-
 pria, exemplis usus est, qui sunt sub eodem ge-
 nere. Quod etiam apertius facit quod diceba-
 tur. Si enim sint hæc, inquit, non unius gene-
 ris, equus, & canis, & homo, & Deus, ut ge-
 nus ipsorum sit animal, propria uniuscuiusq;
 ipsorum erit ratio. Animal autem quod de ip-
 sis cōmuniter prædicatur, uel nihil est, & nul-
 lum propriam significat naturā, sed erit æqui-
 uocum: uel etiam si significat, erit: ut uidetur
 habere in ijs quæ multis modis dicuntur, in
 quibus est & id quod est prius, & id quod po-
 sterior. Quod enim communiter in ijs quæ sic
 habēt, prædicatur, significat quidem naturam
 quādam, sed nō quæ in omnib. similiter habet,
 de quib. prædicatur. Quamobrē hoc est poste-
 rius ijs quæ sunt sub ipso. Quod enim de ali-
 quib. ut genus prædicatur, perceptū simul pe-
 rimit omnia, quæ sunt sub ipso. Quorū nullo

perempto, ipsum simul perimitur. Quare natura primū est. In ijs autē in quib. est prius & posterius, si tollatur id q̄ primò habet, etiā id quod ab ipso significatur, unā tollitur. Itaq; nō amplius primū, sed posterius efficitur. Tale autē quid ostēdet quoq; esse animā. Et ideo iure de ipso inquisitio præponitur. Quia autē in animali hæc dixerat, & ea quorū meminerat, erant sub animali, adducit illud, similiter autē & si quid aliud cōmune prædicetur, ostendēs quod quicquid sic cōmuniter de aliquib. prædicatur, ut nō eorū sit genus, nel nihil erit, uel posterius, ut prædictū est. In illis ergo hoc dictū est. Quod dictū est autē, & in animali & in ijs quę sunt propriè generib. cōuenire ostēdi potest. Quoniam enim genera sunt uniuersalia: quod autē est uniuersale, aliquorū uniuersale est: nihil enim q̄ aliquid est, & uniuersale erit & genus, uniuocè prædicatur, genus quidē existēs, sed nō eo modo. Subiectū quidem cui uniuersale accidit, res quēdā est. Vniuersale autē q̄ illi accidit, nō res aliqua per se est, sed est illud per accidēs. Quēadmodū animal est res aliqua, & quę naturā aliquā declarat. Significat enim substantiā animatā sentientē: q̄ ex sua quidē natura nō est uniuersale. Nihilo enim secius erit, etsi unū animal numero positū fuerit. Euenit autē ei dū est eiusmodi, ut sit in pluribus, & à se inuicē specie differētibus.

Hoc ergo ipsi accidit. Quod enim, cum in aliquid cuius substantia non sit, ipsi inest, est accidens. Quoniam ergo genus eiusmodi non est res, sed quod alicui rei accidit, dixit ipsum Aristoteles uel nihil esse, quoniam non est proprium. Quod enim ut genus est animal, uolens significare adiecit animali illud Vniuersale, dicens: Animal enim, quod est uniuersale. Hoc ergo quod est ut genus animal, uel nihil est si non habet naturam aliquam propriam, sed est euentus qui existit in re aliqua: uel si quis id quod sic est, esse dixerit, erit eo posterius cui inest. Oportet enim rem esse priorē accidenti, quod ei inest: illud autem re posterius. Licet enim sit animal, non necessario tamen est ut genus, animal. Potest enim per positionē animal in uno esse: quoniam nō est in ipsius substantia uniuersale. Si autem fuerit, etiam quod est ut genus animal, necesse est esse quoque animal. Et sublata quidem substantia animata sentiente, nec quod est ut genus quidem, animal fuerit. nec enim fieri potest, ut quod non est, sit in pluribus. Sed si sublatum quidem fuerit, quod est, ut genus, animal: nō necesse est & substantiam animatam sentientem esse peremptam. fuerit enim, ut dixi, uel in uno. Et propter hæc dictū est illud, Vel nihil est, uel est posterius. Cū sit autem posterius ea re cui accidit, rursus ipsum primum uniuscuiusque

uscuiusq; singularium, & eorū quæ sunt sub ipso, efficitur. Nam genus quidem esse in eo consistit, quod de multis & differentibus prædicetur. Singulare autem esse, est cum multis esse, sub uno genere uel specie. Quare si perimatur quidem unum eorum quæ sunt sub cōmuni, non perimitur commune. Si commune autem sublatum fuerit, nihil eorum quæ sunt sub communi fuerit: quorum esse in hoc est, quod illud in se habeant.

Quomodo fieri potest, ut idem simul & uoluptate & molestia afficiatur, si hæc sunt contraria. XII

SI fieri non potest, ut in eodem simul sint contraria: quomodo fieri potest, ut idē simul & uoluptate & molestia afficiatur? quod ijs usu uenit, qui & sitiunt, & bibūt: & ijs, qui esuriunt & comedunt, & ijs qui scabie laborant, & fricantur. Vel enim uoluptas non est contrarium molestiæ & ægritudini: uel non est uerum, fieri non posse, ut in eodem sint simul cōtraria. Neq; fieri non posse, ut eidē cōtraria simul insint, est absolutē uerum, sed pariter & eodem modo. Neq; uoluptas est absolutē molestiæ contrarium. Non enim uoluptati, quæ ex spectaculis capitur, contraria est molestia quæ ex siti sentitur: sed quæ est ex eodem uoluptas, ei quæ est ex eodem molestiæ

obieccio

Solutio

contraria: quæ fieri nō potest, ut eidem simul
 insint. Neq; enim fieri potest ut et uoluptas et
 molestia capiatur, in spectando dimetientem
 lateri incommensurabilem, per idem. Neq; fie-
 ri potest ut qui esurit, in eo quod esurit, simul
 & uoluptate & molestia afficiatur. Vt is au-
 tem qui eo quod esuriat, molestia afficitur,
 simul etiam in comedendo uoluptatē capiat,
 faciliē fieri potest. Non enim eidem uoluptati
 est talis molestia cōtraria. Molestia enim est,
 propter defectū. Voluptas autē, ob defectui
 exhibitum remedium. Et ideo, quamdiu qui
 dem remedio indiget: dum remedium adhi-
 betur, uoluptate afficitur. Simul autem ac, ut
 adhibeatur remedium, opus habet, molestia
 afficitur. Quod autem non ex eodem mole-
 stia & uoluptas, ex hoc clarum est, quod qui
 esuriunt quidem, & non aluntur, molestia af-
 ficiuntur: & quod qui nutriuntur, molestiā
 minuant. Sic & quod defectus quidem sit so-
 lius molestiæ causā, repleti autem, solius uo-
 luptatis. Et qui scabie laborant, & fricant, nō
 eo quod pruriunt, molestia afficiuntur: sed
 quod ut fricentur, adhuc opus habeant. sic &
 qui nutriuntur, eo quod egeant, mole-
 stia afficiuntur, non eo quod
 nutriantur,

Quod

*Quod non similiter ab alijs sectis, & ab Epicu-
reis introducuntur colores, ut dicebat
Censorinus Academicus. XIII.*

QUod nō similiter ab Epicuro introdu-
cūtur colores, ut dicebat quidam qui
eius opinionem tuebatur, et ab aliarum secta-
rum sentētia. Is enim in atomis, seu insectili-
bus elementis, quę rerum omnium principia
ponit, nullum eorum esse dicit. Qui quatuor
autē esse elemēta statuūt, & ex eorum sentētia
sunt, & hi in elemētis. Quare ut ij quidem vo-
lunt, ex præexistentibus coloribus fiunt qui-
dam colores. Ei autem, cuius sententia non
sunt hi in elementis, ex præexistentibus non
est ipsorū generatio. Quomodo ergo si quis
insectilia corpora, rerū esse principia ponat,
quæ non solum figuram & magnitudinem,
& resistentiā habeant, sed etiam colorem, nō
similiter eius sententia fuerit colorū genera-
tio: nempe ex præexistēte colore, & qui est in
elementis, & illius qui hæc insectilia elemēta
colorem nō habere arbitratur: sic nec si quis
non insectilia, sed quatuor dicat elementa, &
quod in ijs sunt cum alijs etiam colores, is si-
militer ac Epicurus, colorum naturam intro-
duxerit. Sicut enim quæ fiunt ex elementis
duritiem & obsistentiam nō haberent, si nul-
la esset in elementis omnino durities: sic nec
colo-

colorem ex his quæ fiunt quidquam haberet, si nullus esset elementis color. Quæreretur autem, undenam in elementis, & igne, & alijs colores: perinde est ac si quis quærat, undenam in insectilibus figuræ. Quod hæc autem à nō nullis quidem dicantur esse generationi & corruptioni obnoxia, non esse autem generabilia insectilia, ab ijs quæ sunt in illis elementis: colori quidem ex eo nihil amplius accesserit. Nam qui hæc elementa esse generationi & corruptioni obnoxia sentiunt, ij id quod est numero generabile & corruptile, hæc habere opinantur: specie autem nec corrumpi possunt, nec generari. In se inuicem enim mutantur, & ex se inuicem generantur. Quare & in eorum generatione ex præexistētibus est generatio. Quemadmodum autem aliorum, sic etiam colorum.

Quòd ex sententia eorum qui id solum quod honestum est, bonum dicunt, Dij nullum hominibus bonum præbent. X111

S I Dij hominum curam gerunt, bonū ali quod eis præbent. Quicquid enim alicuius curam gerit, ei, cuius curam gerit, aliquid boni comparat. Sicut etiam, quod nō aliquid boni alicui comparat, id nec ullam ipsius curā gerit. Sed ex eorū sententia, quibus solum quod honestum est, bonum est, Dij nullū homini-

minibus bonum parant, ut ostendam. Quod honestum est, in nostra est potestate. Quod in nostra est potestate, hoc per nos ipsos acquirimus. Quod per nos ipsos acquirimus, hoc à nullo alio procedit. Quod itaq; honestum est, à nullo alio ad nos procedit. Si autē à nullo, nec à Dijs. Atqui idem & bonū, & honestum. Ergo ex eorum sententia quibus solum bonum honestum est, nullum bonum à Dijs, hominibus procedit.

Quod si eadem est materia in diuinis, erunt & ipsa corruptilia. xv

Materia uel est eadem & in diuinis, & in ijs quæ sunt in generatione uel corruptione: uel alia. Sed si eadem quidem est, erunt & ipsa corruptilia: siquidem quibus id quod est potentia, subiectum est, ea corruptilia: ut ab Aristotele ostensum est, cum in alijs, tum in primo De cælo. Si autem est alia, clarum est quod materia, quæ ijs quæ sunt in generatione & corruptione, substrata & subiecta est, ab ea differet quæ diuinis subiecta est. Si autem ita est, habebit aliquam à seipsa differentiam. Sic autem neque qualitatis expers utiq; fuerit, nec simplex: neq; quidquā quod ab aliquo aliqua differentia differt. siquidem propriè est differentia, per quā genus in suas proprias species diuiditur. Quod itaq; nō est,
ab

ab eo quidē quod est, differt quidem, sed non eo quod differentiā habeat. Sed non quia ab aliquo differt, iam & compositum propterea efficitur. Sed nec ea quæ sunt, quoniam prædicamentis differunt, iam etiam à se inuicē differentijs differēt: quoniam nec sub uno sunt genere decem genera. Ostensum est autem, quod ens, seu id quod est, non genus, cum utiq; multa sint, eo quod aliquid non habeat, differt ab ijs quæ ipsa habent: quemadmodū, uerbi gratia, quod non habeat pilos, uel manus, uel quid tale. Nō habere autem aliquid, & priuatum esse, non qualitas. Præterea autē non omnis differentia qualitas. Si enim differentia est, per quam, quæ sunt eiusdem generis, à se inuicem distinguuntur: siquidem est uniuscuiusq; speciei differentia: differentia est, quatenus id ipsi est, cuius est ipsa significatrix. Atqui, omniū quæ natura cōstituta sunt, quibus non materia est solum substantia, sed & forma, in ijs differentia alicuius substantiæ fuerit declaratrix, sed nō qualitatis. & per huiusmodi differentias, substantia à se inuicem, sed non qualitate differūt. Quare cum & substantiæ materia sit in substantia, qui eam contrariorum susceptricem esse dicit, in hoc hanc materiam ab illa, non qualitate differre dixerit. Quia enim qui materiam esse contrariorum susceptricem statuunt, qualitatis eam esse

se

se expertem dicunt: clarum est, quòd nō qualitatem ipsius esse dicunt, quòd sit contrariorum susceprix. Si autem hoc non esse materiae qualitatem dicūt: nec ijs qui dicunt, quòd eo quod hoc habeat materia, quæ ijs quæ sunt in generatione substrata est, ideo ab eo quod diuinis subiectum & substratum est, differat, per qualitatem ipsam differre dicunt. Si enim quod est contrariorum suscipiens, qualitatem non habet, quatenus est tale: nec quia differt, quæ hoc habet, ab ea quæ non habet, erit in qualitate: sed quia in propria natura ipsum seruare necesse est, siue ab aliquo differat, siue non.

*Expositio eius, quod in primo De naturali
scultatione Aristotelis dictum est, quod
contraria quodammodo principia
faciunt omnes.*

XVI

QUòd itaq; contraria omnes quodāmodo faciunt, clarum est: idēq; rationi consentaneum: oportet enim principia neque ex se inuicem esse, neque ex alijs: & ex ijs omnia. contrarijs autem primis ea adesse, propter hoc quidem quod prima sunt, non ex alijs: & propter hoc quod sunt contraria, non ex se inuicem, dubitatum est quid'nam sit quod
per

per hoc dicitur: & cur non ex se inuicem contraria, uel cur non ex alijs priora. Nā & quod ex se inuicem contraria fiant, ipse parum progressus dicit. Cū enim quædam demonstrasset, subiunxit: Si hoc itaq; uerum est, quicquid fit, fiet: & quicquid corrumpitur, corrumpetur, uel ex contrarijs in contraria, & ea quę inter ipsa intercedunt. Quę autem intercedūt, ex cōtrarijs sunt: ut colores ex albo & nigro, Quare quęcunq; natura fiunt, uel contraria, uel ex contrarijs sunt. Et quod dicit prima cōtraria nō ex alijs fieri, dubitauerit quispiam, quomodo dicitur. Quatenus enim prima subiecta sunt contraria, non ex aliquibus cōtrarijs pręexistentibus fient. Neq; enim alioqui amplius prima essent. Quomodo autem si hoc non fiat, æterna erunt prima principia? *obie-
ctio.* ¶ Vel enim oportebit ipsa in se inuicem mutari, ut ex his aliquid fiat: sic autem nō amplius seruabuntur, nec, si manserint, erunt incorruptilia, nec eiusmodi ut in se inuicē mutari non possint. ¶ Vel si eadem mancant, non per mutationem nec alterationem fient quę fiunt: sed compositione & concrétione, & discretionē seu disgregatione primorum ad se inuicem, & quodam situ & ordine. Id autem ei non sic habere uidetur. Nunquid ex se quidem inuicem dicit non fieri contraria, quod non sic ex se inuicem fieri possint, ut maneant & susti-
neant.

neant. Neq; manet alterum contrarium, & sustinet. Videtur autem quicquid fit ex aliquo, tanquam ex eodem manente & sustinēte fieri: ut procedens ipse ostendit, & definit. Si autem sic quidem ex se inuicem non fiant: sed per eam, quæ est subiecti vicissim in utrunq; ipsorum mutationem, fit mutatio: nihil prohibebit, & prima contraria in se inuicem mutata, hoc modo generationis causas fieri ijs quæ sunt posteriora. Sed si sic mutantur, quo modo causæ permanere possunt: uel in quo different ab ijs quæ non sunt prima contraria? Eorum enim in se inuicem mutatio hoc modo fit. An different quidem prima contraria à non primis: primò quidem, quod ex illis omnia quæ fiunt, fiant. Ex forma enim alī qua & priuatione quadam alternis in materia factis, omnium generationes fiunt, & corruptiones. Non ita autem ex albo, & nigro, uel dulci, & amaro: uel aliquibus his similibus cōtrarijs. Præterea ipsa quidem quæ sunt posterius contraria, etiamsi in se vicissim mutantur, quod fiant alternis in materia, quod habent etiam prima contraria: sed & generatio est ipsis ex illis ab initio, nempe per qualitate quadam præditum habitum & priuationem. Et succorum & colorum generatio, cum his contrarijs habet proportionem & cōuenientiam. Ex nullo autem mutato prima contra-

d ria

Sol. inio

ria fiunt: & ideo æterna sunt, quod nihil ante ipsa, mente concipi primum possit, ex quibus eorum fuerit generatio. Ostendi autem potest, etiam esse æterna. Non enim, si, quæ sunt in singulis, formæ & priuationes ostenduntur alterius in se inuicem mutari, propterea non æternæ: sed si semper cernatur circa materiam ipsorum utrūq; æternus fuerit habitus & priuatio, etiā si nō hic habitus uel priuatio æterna. Quod autem necessariū semper hæc esse, apertum est. Primū quidē ex eo, quod materia cū sit æterna, nō possit esse sine forma, præterquā cogitatione tantū. Præterea ex eo, quod cū sit potētia opposita & cōtraria, quod actu simul in cōtrarijs esse nō possit, necesse est, quando ipsi alterū contrariorū adfuerit, alterū esse potētia. Quod autem esse potest, est in illius priuatione, quod potest esse: necesse est materiā semper esse cū forma aliqua & priuatione. Si autē est semper cū utrisq; nec unquā assumi poterit materia, quæ omnia quæ esse potest, actu simul sit, uel omnia quæ esse potest, potentia. Nihil autem eorum quæ potest, actu est: ipsa enim nihil posset: prima cōtraria esse æterna, necesse est.

Quod nō forma in materia, ut in subiecto.

XVII

Si aliqua alicuius forma est in subiecto, uel in materia in subiecto est prima, uel
in

in corpore cuius forma est: uel in eo quòd in ipsa mutatur, corpore. Nō autem fieri potest, ut in prima materia sit in subiecto: quòd nec ab initio subiectum est talis materia actu, sed ad hoc ut sit opus habet ut forma insit. Neq; enim fieri potest, ut materia sine forma subsistat, nec forma sine materia. Vtrunq; enim ipsorum altero indiget, ad hoc ut actu sit, & ut subsistat. Oportet autē id in quo aliquid est, ut in subiecto, ipsum actu primum nihil esse, ad hoc ut sit id quod subiicitur, adiutū ab eo quod in ipso est, subiecto. Sed neq; in quo est corpore, & cuius forma est, fieri potest ut ipsa in eo sit, ut in subiecto. Pars enim eius est, siquidem per eam ipsi suum est esse. Sed neq; in eo quod in illa mutatur, corpore fuerit, quod neq; est illa à principio, sed corrupta est. Per formas enim corporū mutatio, est corruptio. fieri ergo nō potest, ut ulla forma materialis, quæ alicuius forma est, sit in subiecto. Si autē eadem est forma & anima animati corporis, nec ipsa in subiecto fuerit, nec in animali. animalis enim pars principalis, anima est. neque in eo corpore, quod in animatum corpus mutatur: quomodo enim in corrupto fuerit? Corruptio enim illi fuit, in animatum mutatio. Et omnino fieri non potest, ut anima sit in aliquo, quod animam non habet. Quod autem ab initio non est in

d i ali-

aliquo, nec in ipso subiecto fuerit. Si autem in quo est corpore, forma est: illius & pars. In quo autē non est ab initio, nec in subiecto ipso fuerit, anima in subiecto aliquo nō fuerit.

Quòd fieri non potest, ut mundus sit per Dei voluntatem incorruptilis, si sua sit natura corruptilis. XVIII

POSSE esse uel fieri, de ijs propriè prædicatur, quæ contingunt & non esse & non fieri ea, quæ dicuntur posse esse uel fieri. Dicimus ergo hoc fieri posse, quod fieri potest ut sit uel fiat, si non sit prohibitum. Neg enim in hoc ut omnino fiat, eius quod fieri potest, est iudicium: sed in eo quod nō sit prohibitum ne fiat. Nihilò secius enim fieri potest, quod non ab aliqua circumstantia fieri prohibetur, etiam si id nō fiat ad quod habet aptitudinem. fieri enim potest ut Dion sit grammaticus, donec sit, etiā si nō fiat: nisi sit, quod eum grammaticum fieri prohibuerit. Si autē tale est id quod fieri potest: clarum est quod in quibus uerum fuerit, hoc quidpiā fieri posse, in his etiam fieri possit, ut hoc ipsum non fiat. Quod autē ex necessitate aliquid uel est uel sit, hoc non uerum est dicere posse fieri, nisi quis eo quod fieri potest pro necessario utatur. Et quod fieri non potest, quod sit eiusmodi, eo quod sit prohibitum, & ab eo quod fieri

ri potest exciderit, propter eam quæ ipsum prohibet circumstantiam, ne id sit quod sua natura fieri poterat, id in ijs & sit, & dicitur, quæ ad hoc ut fiant & non fiant, ex propria natura præparationem habent, & aptitudinem. Quare palea quidem quæ uri potest, & nō uri, ut uratur fieri non potest, si in atomo fuerit. Porro & calculus qui uideri potest & non uideri, ut uideatur fieri non potest, quando in profundo fuerit: quod prohibitus sit ad actum uenire, quam ad alterum habebat eorum quæ poterat, aptitudo. non ita autem etiam fieri non potest, ut dimetiens sit lateri commensurabilis, quod sit prohibitus. Nam ab initio suscipere non potest, ut possit lateri esse commensurabilis: sed incommensurabilem esse ipsum ex necessitate dicentes, ut sit commensurabilis fieri non posse, de ipso prædicamus. Et diuinū esse ex necessitate incorruptile dicentes, fieri non posse dicimus ut ipsum sua natura corrumpatur. Cum itaq; sint duplicia quæ fieri non possunt, hæc quidem natura, illa uerò quod sint prohibita: & ea quidem quæ natura fieri non possunt, sunt eiusmodi, ut quæ substantiarum sunt opposita, eis natura insint: quæ autem fieri non possunt, quod sint fieri prohibita, sunt ea quæ cū ad hoc ut fiant, naturalem habent aptitudinem, ab aliqua quæ est in ipsis circumstantia,

sunt fieri prohibita : & ex ijs ea sola fieri non possunt, quæ fieri possunt, quòd eorum quæ contingebant, uel fieri poterant, cum potentia & non ex necessitate tale esset, aliquid sit fieri prohibitum. Si mundus quidem, cum sit genitus, habet in se potestatem ut corrumpatur, uel non corrumpatur : fieri poterit ut ab aliquo prohibitus, omnino corrumpi non possit. Si autem est ex necessitate, uel ex unius cuiusq; quod genitum est natura, ut corrumpatur: quodcumq; genitū fuerit, ei ex necessitate inerit, quod corrumpi oporteat. Cui autem ut corrumpatur inest ex necessitate, id ut non corrumpatur, nequaquam fieri potest, quòd ipsius natura æternitatem nequaquam possit assequi. Quare & mūdus cum sit ex necessitate corruptibilis, siquidem & sua est ipsius natura genitus, nequaquam potest æternitatem suscipere. Quod autē sic sua natura æternitatem non potest suscipere, fieri nullo modo potest ut æternitatem suscipiat. Quod autem sic fieri non potest, cum omnibus sit eius modi, dijs quoq; tale fuerit. Neq; enim quod alicui inest ex necessitate, fieri potest ut unquam prohibeatur quo minus insit, & ut nō sic sit ut inest. nec, quod fieri non potest ut sit, ulla ratiōe fieri potest ut sit. Sola enim illa ne aliquibus insint, prohiberi possunt. quæ & ipsa habendi & non habendi naturalem habēt
præ-

preparationem: & quæ etiam si non prohibeatur, possunt in ipso non fieri. Quæ autem ex necessitate aliqua consequuntur, fieri non potest ut ea fieri prohibeantur. Sic enim idem si mul erit & id quod fit, & id quod non fit. Quod fit quidem, eo quod necessarium erat fieri: quod non fit autem, eo quod erat prohibitum. Hoc autem fieri non potest: fieri ergo non potest, ut quod est corruptile, prohibeatur corrumpi: quoniam corruptili necessarium ut corrumpatur, & fieri non potest ut non corrumpatur. Hoc etenim modo & corrumpetur, & non corrumpetur. Quod, quæ autem sua sunt natura eiusmodi ut fieri non possint, dijs quoque sunt eiusmodi, Plato quoque ipse testificatur per ea quæ dicit: Sed nec fieri potest ut mala percant ô Theodore. Contrarium enim aliquid bono semper esse necesse est: neque ea in dijs sita esse: circa mortalem autem hanc naturam ex necessitate circumire.

*Quomodo contrariorum facultas eadem
simul esse dicitur. XIX*

EAdem contrariorum facultas esse dicitur, non quod possint contraria simul circa id esse, quod habet ipsorum facultates: hoc enim fieri non potest: sed quod non sic habeat, quod habet contrariorum facultates, ut hoc quidem primum debeat ex contrarijs su
d + scipe-

scipere: postea autem alterum. In omni enim tempore contingit, quod in neutro est cōtrariorum, esse in alterutro, & nō in hoc definitē & determinatē. Quare & cōtrariorum facultates simul habere dicitur. Quod enim, quantum quidem ad eius quod contraria suscipit, naturam attinet, quando alterum in ipso est, contingit nihilominus alterum in ipso esse: causa est, quod ipsorum simul facultates habeat. Præter ea enim quæ sunt ipsorū efficiētia, id quidem quod est cōtrariorum primū, in eo quod utrunq; potest suscipere, sit, quod id adsit: non quod talem ad ipsum habeat habitudinem, uel cum uehementiore ac ualidiorē facultate ipsum moueat. Si enim non ipsorum simul facultates haberet, sed in alio & in alio tempore: fieri non posset, ut hoc quidpiam ex contrarijs id susciperet: non quod alterum iam ipsum præoccupasset, sed & cum nullum adsit, adsit autem id quod est efficiēs, quod suscipiendi facultatem hunc ipsum nō habeat. Si autem nullum est tempus, in quo id quod est contrariorum suscipiens, sit similiter prohibitū aliquid ipsorum habere: tūc enim solum, alterum eorum, in eo quod est suscipiens esse prohibetur, quādo ab altero eorum id quod est suscipiens, præoccupatū fuerit: quia fieri non potest, ut contraria inter se inuicem simul sint. Nilū enim uetat, quod at
tinet

rinet ad eius quod potest suscipere naturam, quo minus id quod corrumpit, id scilicet quod in suscipiente præexistit, nempe facultatē habere, id in ipso sit efficiens. Nam & quādo est in altero contrariorum, tunc habet facultatē mutandi in alterum. Si enim quod est in altero contrariorum, facultatem non habeat mutandi in alterum, in altero manebit, non habens facultatem ut in id mutetur amplius. Si autem mutetur, clarum est quod eo quod suscipiendi & mutādi facultatem habeat, quod libet in ipsum mutetur. Sed & illius quod est in ipso, cōtrarij facultatem habet. Neq; enim si esse non posset, in ipso esset. Quando enim alterius contrariorum facultatem habet, tūc & alterius: quare etiam amborum. Et quando alterum quidem pręoccupauit, poterat etiam alterum pręoccupare. fit autem alterum quidem eorum id quod habet, alterū quod est habiturum.

Cur æstate sumus somnolentiores, si somnus fit propter congeniti nobis calidi ad internas partes obsistentiam. x x

SI somnus fit propter congeniti nobis calidi ad internas partes aduersantē & reuētantem compressionem: æstate autem foras potius exprimitur: cur æstate sumus somnolentiores? Vel somnus fit, quod à deorsum
d 5 lata

lata ex capite ad thoracem exhalatione com-
primatur congenitum nobis calidum. Eius
enim eo in loco cōtractio, ut sint sensus ocio-
si, causa est. Ociosi autem fiunt propter calidi
circa thoracem retentionem, donec quæ de-
orsum lata est crassa euaporatio, à retenta ab
ipsa caliditate quæ densa illic contracta & cō-
pressa est, concoquatur, & attenuata discer-
natur ac disgregetur. Et ipsa quidem causa est so-
mni, qui in nobis & hyeme & æstate fit. Sed
hyeme quidem, quod ab ambiente nos frigi-
do aere, refrigeretur superficies, non similiter
innatum nobis calidum ad ipsam effluit, &
ei circumfunditur: sed est circa thoracē & cor
plus congregatum. Quare nec ab ea quæ de-
orsum fertur exhalatione, similiter contine-
tur: etsi contentum ac compressum, propter
multitudinem celeriter concoquit, & quæ ip-
sum retinet exhalationē attenuat. Quare nec
faciles hyeme somni sunt, nec diuturni. Aesta-
te autem propter superficiei raritatem, quæ
fit ab ea quæ est in ambiēti aere, caliditate, in-
natum nobis calidum quod ad ipsam fertur
& perspiratur, minus est & circa thoracem, &
cor. Quare ab ea quæ deorsum fertur, exhala-
tione uictum, & facile compressum, cum ip-
sum propter paucitatem non possit similiter
disgregare & attenuare, amplioris somni no-
bis æstate causa fit. Fortasse autem etiam noctiū
breui-

breuitas plus nobis opinionis præbuerit, quòd æstate uideamur plus dormire, quòd dici etiam nos apprehēdat aliquid. Fuerit autem etiam propter sensoriorum imbecillitatem, quæ fit à nos ambiente æstate caliditate, maior somnus æstate. Cum enim fiant ipsi sic ciores ab externa caliditate, & propterea operari nō possint, in somnum deprimimur, cū, quod in ipsis est, proprium & innatum calidum, fiat ad actionem imbecillum: quòd ab exteriori calido, quod est amplius, uincatur. Quo etiam modo lampades à dici luce uincuntur.

In quo prædicamento est motus.

XXI

Motum si quis non recipiat in ijs quæ sunt quantitatis, quod in prædicamentis inter ea quæ sunt quantitatis non situs sit: dici possit esse ad aliquid. Cui autem motui existenti adest ut sit ad aliquid, id fuerit affectio seu passio. Si moueri enim est aliquid pati, passionis autem præsentia patitur quod patitur: & id quod mouetur, præsentia motus mouetur: passio motus fuerit. Passio aut, qualitas. Tertia enim qualitatis species, passiue qualitates & passioncs. Imperfecta ergo operatio, quæ est passio, fuerit qualitas. Perfecta autem actio adhuc fuerit & sub prædicamento

*Naturalia
 per se
 artificia
 per alia*

 mēto aliquo. Vel fuerit eiusmodi actio & per
 ficiens actus forma: formarū autem aliæ qui-
 dem naturales, aliæ uerò artificiales. Et sunt
 naturales quidem formæ, substantiæ: artificia-
 les uerò, qualitates: fuerit & operationum ip-
 sa differentia. Sunt autem & naturalium for-
 marum qualitates, quæ ad subiectorum sub-
 stantiam non conferunt: sed ad hoc ut tales
 sint. Quid ergo oportet dicere lucem esse? Nā
 & ipsa cum sit actus perficiens perspicui, qua
 tenus est perspicuum, non est natura perspi-
 cui forma, lux, nec eius est aliqua substantia:
 nō est enim unā cum perspicuo. neq; est in ip-
 sius substantia: sed præsentia alicuius in ipso
 fit, & secundum habitudinem alias ad aliud,
 fuerit passio quædam & ipsa, quæ fit per habi-
 tudinem & præsentiam alicuius in perspicuo,
 quæ cum colore habet proportionem & con-
 ueniētiā, ut ait Aristoteles. Veluti colorem
 enim, lucem dixit esse perspicui.

*An quod in aliquo mouetur, per priorem
 ipsius partem prius mouetur.*

XXII

SI quod in aliqua magnitudine mouetur,
 per priorem ipsius partem prius moue-
 tur: propterea enim est in tempore motus,
 quod fieri nō possit, ut quod mouetur, simul
 in toto subiecto repente & cōprehensim mo-
 ueatur:

ueatur: sed oportet hanc quidem ipsius partem primū peruadere, illam uerò posterius. si itaq; per priorem magnitudinis partem mouetur primū, quod mouetur: si est in infinitum, quod est prius magnitudine, in infinita quod mouetur, mouebitur: & quodcūq; infinito spacio motum fuerit, per priores etiam infinitas partes motū fuerit. Sed infinita peruari & percurri non possunt. Vel ergo nō ad infinitum fuerit continui sectio: uel non per ea quæ sunt prius, prius est motus: uel sit per priorem quidem magnitudinis partem motus prius. Sic quidem certè per priorem partem, ut est in continuo, hæc quidē prior pars, illa uerò posterior. Non enim aliter quidem in illo est: aliter ipsum quod mouetur, peruadit assumentem. Quomodo ergo est in cōtinuo pars prior & posterior? Nunquid si sit quidē actu, non fuerit amplius continuum: nec fuerint ipsius partes diuisæ & actu in toto? Eo enim quod sit indiuidua magnitudo, cogitatione autem diuisa, eo est continua. Si esset enim actu diuisa: nec ipsa una esset magnitudo, nec motus unus: si itaq; nō actu sunt partes, quæ sunt in toto, restat ut potentia ipsæ sint in toto & continuo. Ac prius quidem & posterius, erit in eo quod est continuum potentia, non actu: & quod in ipso mouetur, ita per id quod est prius mouebitur, ut & est in magni-

magnitudine. Et sicut est in magnitudine, potentia, sic & ipsum in ea mouebitur. Hoc autē faciet, si non ut ipsam diuidens moueatur, & actu faciens in ipsa aliquid prius & secundū. Quod autem sic mouetur, quando fuerit motum in magnitudine: ut habuit magnitudo priora in infinitum, sic & per ipsa motum fuerit. Habebat autem illa potentia priora in infinitum: & hoc quoque quæ sunt potentia priora, in infinitum peruaserit, quod satis fieri poterat. Neque enim ponebatur, quæ potentia sunt infinita, peruadi non posse, sed quæ actu. Diuidit autē &, qui uult numerare, priora, quæ peruadit, id quod mouetur.

Quod si terra sit corruptibilis, non contingit ipsam etiā simul aliquando corrumpi. XXIII

SI cōtingit hanc glebam in hoc cliuo corrumpi, & in omni parte terræ sic uerum fit contingere ipsam corrumpi: omnem quoque terram corrumpi contigerit. Si autē hoc ita est, terram quoque non esse cōtigerit: quod fieri non potest. Neque enim esset mundus, si id tolleretur, circa quod ei corruptio. Nunquid non sequitur, ut si totam terrā corrumpi contingat, id tamē nūquam simul? Hoc enim fieri non potest. Si omnia enim per cœlestium motū ex alicuius in aliquid aliud fiunt mutatione: sic & ex aliquo alio in terrā. Por-

rò autem & in hominib. est eadem ratio. Nō enim si omnes corruptiles, sunt etiam simul omnes. Qui autem inductione ostendit per id quod unumquemq; eorum qui monstrantur, cras contingit corrumpi: non etiam omnes simul cras contingere corrumpi, rectè sumit. Et si enim sumpserit omnes quos actione est persecutus, cras simul corrumpendos: non iam omnes quoq; sumpsit, quod non omnes sit persecutus. Præterea autem nec quos persecutus est, sic sumpsit, tanquam eos omnes simul contingeret corrumpi: sed tãquam unumquemq;. Quare non ex hoc colliget omnes simul, sed omnes ut quencunque eorum. Quemadmodum et in sectione in infinitum, & omni ex parte: non quod ex omni parte simul, sed quod in unaquaque. fortasse autem nec similiter terram esse necessarium est, et hominem. Sed terram quidē esse simpliciter necesse est, hominē autem ex suppositione. Propterea enim nō simpliciter necessaria est propositio, quæ dicit hominem esse ex necessitate animal: sed cū hac distinctione, Donec homo fuerit.

Expositio eius, quod in primo Naturalis auscultationis in fine ab Aristotele dictū est, quod inuenta materia etiam antiquorū dubitationes soluerit. XXIII

Differunt demonstrationes duæ, quæ in primo naturalis auscultationis in fine dictæ sunt: per quas, cum & de materia & de priuatione dixisset, dicit inuentam hanc materiam antiquorum dubitationem soluere, per quam generationem & corruptionē tollebant, quod oportet et quidem id quod fit, uel ex eo quod est, uel ex eo quod non est, fieri. Nō ex eo autem quod non est. Prius enim esset quod fit, si fit quidem, quod nondū est. Quod autem fit ex eo quod est, ex eo quod prius erat, dicatur fieri. neq; ex eo quod non est, esse: quod nihil ex eo, quod non est, fiat. Quas autem huius dubitationis solutiones dixit, sunt. Vna quidē per id quod per se uel per accidens est, uel non est. Alia uerō per id quod est potentia, uel actu. Sunt autem hæ: si quis, accepta materia, dicat ex ea quidem per se existente, per accidens autem non existēte; quæ fiunt, fieri: & similiter, ex ea rursus fieri quæ fiunt, potentia quidem existente, nō existente autem actu. Per se quidem existente in sua ipsius natura. est enim aliquid, quod est, materia. Per accidens autem, non existente: quod priuatio quæ per se est, q̄ non est, ei accidit. Neq; enim aliter ex materia fieri posset aliquid, nisi ei accideret priuatio eius, quod faciendum est. Et potentia quidem existente: quod

quoniam potentia est materia id quod fit. A-
 ctu autem non existente: quod nōdum est id
 quod fit. neq; enim fieret. Hæ à se inuicē diffe-
 runt, quod prima quidem ab eo quod est ge-
 nerationi subiectum, & naturæ præexistit, fi-
 at. Talis enim est materia sua natura, ex qua
 fit ut quæ sit quidem secundum suam natu-
 ram: non sit autem per eam, quæ illi accidit,
 priuationem. Secunda autem ab eius habitu-
 dine, ad id quod fit. Eo enim quod possit qui-
 dem fieri id in quod mutatur, nondum au-
 tem sit in ipso, id quod fit, ex ea fit. Nam & si
 iam esset in ipso, non fieret: & si non esset qui-
 dem, fieri autem non posset, non posset fieri
 ut in ea mutaretur. Neq; enim fit aliquid eo-
 rum quæ fieri nō possunt. Eo itaq; quod posse
 sit quidem in id, quod potest, mutari: actu au-
 tem nondum in ipsum mutata sit, eo fit id
 quod ex ea fit. Ei autem inest ut possit, ex pro-
 pria natura. In eo enim consistit, quod ea sit
 materia: quod autem nondum actu sit, à pri-
 uatiōe. Potest autē quis in prima solutione,
 quæ dicta sunt diuidere: ut hoc quidē in pri-
 uatione dictum esse, illud uerō in materia, di-
 cat. Cum enim sit quidem priuatio, quod per
 se non est: est autē per accidens, eo quod ma-
 teriæ, quæ est, accidit: materia autē per se qui-
 dem sit, per accidens autem non sit, eo quod
 priuatio, quæ est id quod non est, ei accidit:

eum qui antiquorū soluit dubitationē posse dicere, etiam ex eo quod non est simpliciter, fieri, quæ fiunt: & ex eo quod non est simpliciter, & neutrum quidē ipsorum seorsum ad aliquius generationē satis esse. Neq; enim quod nō est simpliciter, q; nihil ex eo q; sic nō est, fit, neq; quod per se est: iam enim esse . fieri autē utraq; generatiōis causas . sed id quidē quod non est, & priuationem , non per se. Ex ea enim re uera fieret, si quod sustinet, in id quod est ipsi contrarium mutaretur. Hoc autem fieri nō potest. Neq; enim sustinere et alicui subiectum esse potest, quod sua ipsius natura nō est. neq; quod est alicui contrarium, potest seruatum id suscipere, quod est sibi contrarium. Per accidens autem quod fit, ex ea fit, quod ex quo fit, fit autem ex materia, ei priuatio ex necessitate accidat. Et sic quidem ex eo quod non est, fit generatio : non per se , quomodo enim posset? sed quod cum tale sit, ei, quod est, accidat. Ex materia autem fieri quidē per se, quæ fiunt. Cum enim sua sit ipsius ratione id quod est & sustinet , & suam seruans naturam, eius quod fit, formam suscipit. Ad quam mutationem eius quod fit, priuatio confert, quæ præexistit, & ipsi accidit. Omnibus enim quæ sūt ex materia, generatio est per eā, quæ ex priuatione, in ea quæ fiunt, fit, mutationē. Quare nec ex priuatione, & ex eo quod non

est per se generatio: quatenus est, quodāmodo id quod est, quod materiæ, quæ est id quod est, acciderit. Neq; ex materia, & eo quod est per se: siquidē quatenus est priuatio, est eius in formam mutatio.

Quædam, quæ ad ea quæ de prouidentia dicuntur, conferunt. x x v

Substantiarum, ut uult Aristoteles, alia quidem est incorporea, & sine corpore, forma quædam materiæ expers, actus quidā existens ab omni facultate seu potentia seiunctus: quam substantiam, mentem siue intelligentiam appellat. Intelligentiam autem actu semper intelligentem, & mente agitantem, et id intelligentem quod est omnium optimū. Hoc est autem ipse. Seipsum autem intelligit hæc intelligentia. Quod est enim maximē intelligibile, quæ est maximē intelligentia, intelligit. Est autem maximē intelligibilis forma, quæ est sine materia. Est enim sua substantia intelligibilis eiusmodi substantia. Materiales enim formæ sunt quidē intelligibiles, sed non sua natura: sed nec per se. Sed eas intelligentes intellectus, intelligibiles ipsas facit, ipsas à materia mentis agitatione separans, & tanquam ipsæ per se sint, sumens. Quæ autem ab omni materia & omni potētia sua natura separata est, est propriē intelligibilis. Atqui ta-

lis substantia est prædicta intelligentia. Quare seipsum intelligit. Etenim si talis substantia, quæ nihil habet potentia, est actu semper intelligibilis : est autē actu intelligibilis , quod semper actu intelligitur : intelligitur ab intelligentia, quæ & æterna & actu est . Talis autē est prædicta substantia, quæ prima substantia, & intelligentia prima, & primum intelligibile, & intellectus semper intelligens , & in eo substantiam habens. Omnis enim intelligentia quādo operatur, seipsum intelligit , quod fit ipsa quidem operans idem quod id quod intelligitur. Siquidem eius quod intelligitur apprehensione, fit intelligere. Apprehēsa autem eius quod intelligitur forma, fit quodāmodo id quod intelligitur . Quodammodo autem dixi, quod in quibus quidem quod intelligitur, est materiale , in ijs non simpliciter intelligens intelligentia fit id quod intelligitur, quod non unā cum materia formam apprehendat. In quibus autem id quod intelligitur forma est à materia separata, in ijs fit simpliciter intelligens intelligentia, idē cum eo quod intelligitur. Quando autem ei quoque quæ intelligit, adfuerit, ut ipsa per se sit intelligentia, tunc fit omni ex parte seipsum intelligens : maxime si adsit ut nihil sit aliud & à materia separabile, & per se intelligibile, præter intelligentiam . In materialibus enim

specie ac forma eadē, non numero fiunt, quæ eiusdem formæ communionem habent, ut quæ in numero secundum numerum differētiā habeant. Quæcunq; autem cum sint eadem, sunt formæ materia carentes, ea non solum specie, sed & numero eadem sunt. In numero enim omnia, ut compositi puncti, & lineæ, & superficies. Et talis quidem est, prout paucis ostendi potuit, prima & incorporea, & immobilis, & æterna substantia. Post illam autem diuinum corpus, quod circulo fertur, animatum, & quod per animam mouetur. Quia autē quicquid per animā mouetur, uel propter alicuius rei desiderium, uel ut aliquid uitetur, mouetur: quod circulo autem fertur corpus, per animā circulari motu mouetur, qui solus ex omnibus motib. est & æternus, & continuus & æqualis: manifestū, quod propter alicuius desiderium moueatur. Atqui cū omnis corporea substantia sit illo corpore posterior, ut propter ullius horum desiderium moueatur ipsum fieri nequit. Restat ergo, ut primam & æternam & immobilem substantiam desiderans, æterno motu moueatur. Et est ei quidem hoc desiderium, non ut id accipiat, sed ut pro uiribus ei assimiletur. Motu autem ei assimilatur, propter æternitatem & similitudinem, & æqualitatem motus. Statui enim quodammodo similis est ambitus, qui

semper in ijsdem & eodẽ modo se habet. Iam
verò & perfectã assimilatio est, eorum quẽ ip-
si assimilantur, uniuscuiusq;, quoad eius fieri
potest, perfectio. Eius autẽ quod circulo fer-
tur, corporis perfectio, est talis ambitus. Et
cũ diuini corporis sint plures sphaeræ, pri-
ma quidem & omnium extrema, simplici &
uno motu mouetur, illius substantiæ deside-
rio. Quæ sunt autem deinceps septem, mouẽ-
tur quidem etiam unaquæque earum deside-
rio & appetitione alicuius substantiæ, cuius ea
quoq; quæ est ante ipsas: sed non eo solo mo-
uentur: sed etiam unaquæq; ex seipsa moue-
tur & circumfertur aduerso illi motu, quod fi-
tum & ordinem talem habeat. Mouetur au-
tem etiam secũdo motu, à prima circumacta
eodem motu quo ipsa. Duplicis autem est eis
causa motus, quod oporteat etiã esse aliquod
aliud corpus, præter æternum & diuinum,
quod sit in generatione et corruptione. Nam
ad diuinum ipsi ambitum confert etiam tale
corpus. fieri autẽ non potest, ut eiusmodi cor-
pus maneat æternum per speciem, nisi uarijs
illorum motibus gubernetur. His autem hoc
modo habentibus, si quis uelit dicere, quod-
cunq; id sit, quod per aliquid et ab aliquo mu-
tationem habet & motum, eius curã geri, &
ei prouideri: omnis corporeæ substantiæ &
æternæ, & eius quæ est in generatione & cor-
ruptio.

ruptione, prima substantia quæ est æterna, & immobilis & incorporea curam gesserit, & ei prouiderit. Si quis autem eorum solum curâ geri & eis prouideri dixerit, quorum gratia id quod eis prouidere dicitur, aliquibus actu operationibus moueatur: solius, ut sentit Aristoteles, sublunaris corporis cura geritur, & ei prouidetur. Id autem est quod est materiale, & quod est in generatione et corruptione: quandoquidem huius gratia ordinatæ mutationis & æternæ per speciem mutationis, ex corpore quod circulari motu fertur, quæ sunt post primam, quæ etiam non erratica dicitur, secundo motu mouentur: quoniam ijs quæ generantur & corrumpuntur, uario motu opus erat. Neq; enim fieri poterat, ut similiter se habentia diuina omnia, simul quidem generationis, simul autem etiam ordinatæ corruptionis causa ijs quæ hic sunt fierent. Per quas generationes & corruptiones quæ hoc modo fiunt, æterna hæc quoq; per speciem manent, quodam etiam in illis uario motu.

Quomodo forma in materia, utrum per se, an per accidens. xxvi

SI quis dicat in materia fieri formam per se, erit in materiæ substantia, forma per se: siquidẽ quod alicui per se inest, est in eius substantia. Sed si ita est, unã cum corrupta forma

corrumperetur etiam materia, cum in materiae quoque substantia forma est. Neque enim fieri potest ut materia sit sine propria forma: sed corrupta forma, uel separata, fieri non potest ut illa sit materia, cuius erat illa forma, sed est simul. Quare ad hoc ut sit materia, ei confert formae praesentia. Vel ergo inest per se forma materiae, ut quae sit in ipsius substantia, ut animalis homo, & omni quod est in ipsius substantia, quidpiam quod ei per se inest. Praeterea in sua natura non habebit, ut sit formarum susceprix: sed ipsas formas habebit. Praeterea unaquaeque materia habebit omnes formas: quod fieri non potest. Est enim & in materialibus formis contrarietas, ut in elementis uidemus. Ex quo manifestum est, quod non omnes in ipsa. Praeterea si ipsa haberet, non esset per generationem mutatio. Si autem alia aliam, unaquaeque ex materialibus esset incorruptilis. Si esset autem corruptilis, unaquaeque cum ea materia corrumperetur. Ostensum est autem, eam esse aeternam. Sed nec ut materiae accidentia in ipsa formae sunt. Ipsa enim erit in subiecto: & uel, quae sunt substantia, erunt accidentia, quod est absurdum: uel si accidentia, accidentium quoque naturae fuerint, erit, quae utrumque habet, substantia, ex materia & accidentibus. Sic autem non erit simpliciter substantia, quae ex utroque composita est substantia:

stantia: sed sicut unūquodq; eorum quæ arte
fiūt. Præterea si materia quidē sine forma esse
posset, in ipsa ut in subiecto forma esse posset.
Si autem cum forma est ipsi sua subsistētia : &
sic est in ipsa, utpote subiecto, ea quæ sit for-
ma, ut quæ sit cū forma, & subsistat, ac sit cor-
pus : uel in illo erit corpore quod habet for-
mā, ex quo est materiæ in eam mutatio: quod
fieri nō potest. Quomodo enim in eo quod
corrumpitur, per in eam mutationem inesse
dici potest, quod illo seruato in ipsa fieri ne-
quit? Vel in ea quæ habet hanc formā in quā
mutata est. Sed neq; hoc fieri potest. Siquidē
hoc quidem corpus, ex materia & eius forma
esse habet. Nihil autem est quod sit ipsum si-
biipsi accidens. Et est in subiecto, quod nō ut
pars est in eo, in quo est. forma autem huius
est pars subiecti. Nunquid ergo sic acciderit
in materia forma, & sic in subiecto per se fue-
rit, ut alicui per se inesse dicuntur, quæ sunt in
ipsius substantia. Sed quoniam alius erat etiā
modus eius quod per se inest, cuius & Aristo-
teles & Theophrastus in posterioribus Ana-
lyticis meminerunt : hic autem est per quem
dicebatur id per se alicui inesse, cuius in defi-
nitione, id cui inest, assumitur. Quo quidem
modo eius quod per se est, par numerus &
impar, numero insunt. Vtrūq; enim ipsorum
definiētes, numero in definitione utimur, di-

centes imparem quidem numerū, qui in inæqualia diuiditur: parem uerò, qui in æqualia. Videtur enim etiā in materialis formæ ratione materia assumi in qua est. Cuilibet enim rei materiali per formam ratio est. Secundum eam enim, quod quid est, ei esse est. Verum enim uero eius etiam materię meminisse necesse est. Nam & carnis, & ossis, sed & manus, & faciei rationes sunt eiusmodi. Porro et animā definientes, quæ est forma materialis, in eius definitiōe, etiam id cuius est assumimus. Hoc enim significatur à corpore naturali instrumentario. & sicut in numeris non omnis quidē numerus impar, nec omnis numerus par: sed omnis quidē par numerus est numerus, & omnis impar similiter numerus. Et sic etiā in forma & materia, non omnis quidem materia cum hac quapiam forma est: omnis autem materialis forma in materia. Et sicut in illis numerus quidem non perit, in ea quæ est in parem uel imparem, mutatiōe: par autem & impar uicissim in ipso corrūpitur, per eam quæ fit in formas mutationem: formæ quidē certē alternis corrumpūtur: Sic & materia nō perit in ea quæ fit in formas, mutatione, sed formæ quidem certē alternis corrumpuntur in materiæ in ipsas mutatione.

QVAESTIONVM LIB. II. 75
ALEXANDRI APHRODI-
sei Naturalium difficultium dubitatio-
num & solutionum Liber II.

*Quod ijs qui magnitudinem & tempus ex indi-
uisibilibus componunt, sequitur, ut quaecūq; mo-
uentur, in indiuisibili æqualiter mo-
ueantur.* I



Imagnitudo & tempus ex in-
diuisibilibus composita esse di-
cantur, cōsequens erit, ut quæ-
cūq; mouentur, in indiuisibi-
li æqualiter moueantur. Si e-
nim hoc quidem sit uelocius, illud uerò tar-
dius, quod in indiuisibili mouetur: si, quod
celerius mouetur in indiuisibili tempore, in
ipso mouetur: id quod est tardius, necesse est
in ampliore in ipso moueri & diuisibili. Si au-
tem in tēpore diuisibili, diuisibilis erit & ma-
gnitudo, in qua motus. Si quis enim dicat, id
quod tardē mouetur, in indiuisibili non mo-
ueri, nec in tēpore indiuisibili: is nec id quod
tardum est, omnino moueri dixerit: siquidē
& magnitudo ex indiuisibilibus composita
est, & omne tempus: in nullo autem indiuisi-
bili moueri pōtest quod tardum est. Aequali-
ter itaq; mouebuntur omnia, quæ in indiuisi-
bili mouentur. Si autem in indiuisibili æqua-
liter: & in omni magnitudine æqualiter mo-
uebuntur

uebuntur: siquidem omnibus magnitudinibus est ex indiuisibilib. cōposito: quod enim id quod est subtile, totum in indiuisibili similiter & çqualiter moueatur, aliud autem alio tardius moueri uideatur, quod, propter eorum quæ in ipso sunt, insectilium corpusculorum reuerberationem subsistat & hæreat, hoc est commentitium. Præterea autem quomodo non apparent, quæ sic mouëtur, si motus sit ipsis tardus, sed extensio prohibet ipsa continuè moueri: & maximè si est multipliciter celerius, id quod est celerius. Sic enim q̃ tardè mouetur, lōgiori tēpore stabit, quàm mouebitur. Si enim quod celeriter mouetur, hora una aliquod spaciū peruaserit, id ipsum autem quinque horis, quod tardè: oportebit ipsum quidem una hora moueri: quatuor autē stare. Est autem absurdum, id quod lōgiori tempore stat, stans non cerni: cerni autem quod mouetur quinque horis, idq̃ æqualiter.

Expositio eius quod in primo De Anima, ab Aristotele dictum est, ad refellendum animam non esse per se mobilem. Hic autē est eius quod dicit contextus. 11.

” **A** Tqui si etiam ipsa seipsam mouet, &
 ” ipsa quoq̃ mouebitur. Quare quoniā
 ” omnis motus est ab eo quod mouetur recessus: si mouetur etiā anima, à sua substantia recessio

cesserit, si non mouet seipsam per accidēs, sed
 est motus ipsius substantiæ per ipsum. Ani-
 ma, inquit, si seipsum mouet, uel per aliud
 quidpiam mouet, per aliud autem mouetur.
 Et sic erit per se mobilis, sicut & animal per se
 mobile dicimus: eo enim quod hoc quidem
 moueat, illud uerò moueatur, dicimus totū
 esse per se mobile. mouet enim id quod in ip-
 so est, anima: mouetur autem corpus. Et nec
 anima, eo quod mouet, mouetur: & nec cor-
 pus, eo quod mouetur, mouet: mouetur e-
 nimi. Et facultatum ergo animæ si sic mouea-
 tur, hæc quidem est quæ mouet, illa uerò quæ
 mouetur. Et nec quæ mouet, quatenus mo-
 uet, mouetur: nec quæ mouetur, quatenus
 mouetur, mouet. Sic ergo erit quod primum
 mouet, etiā in anima immobile. Si enim rur-
 sus quæ mouet facultas, moueri dicatur: uel à
 seipsa, uel ab alia mouebitur. Si ergo ab alia,
 in infinitum procedet: uel erit aliquid quod
 primum quidem mouet, est autem immobi-
 le. Si autem sic à seipsa fuerit uel per se mobi-
 lis, ut quæ quatenus mouet, moueatur: me-
 lius, ipsam animā sic dicere per se mobilem.
 Sed si anima sic per se mobilis dicitur, ut qua-
 tenus mouet, per hoc moueatur, uel ut si qua-
 tenus anima, mouet, etiam, quatenus anima,
 mouenda sit: si per aliud quidpiam mouea-
 tur, ut, uerbi gratia, per locum, non per idem

mouebit & mouebitur. Quatenus enim anima, mouens, non quatenus anima, mouebitur: si quidem per locum. non enim per locū anima. sic per aliud quidem mouebit, per aliud uerò mouebitur. non sic autem dicebatur à seipsa moueri. Quatenus ergo anima mouebitur. Sed si quidquid per aliquid mouetur & mutatur, ab eo recedit, per quod mouetur: quod per locum quidem, à loco: quod autem per affectionem, ab affectione: quod uerò per magnitudinem, à magnitudine: Id quoque quod per animam mouetur, ab eo recedit, quod in ipso est. Quare si anima, quatenus est anima, à seipsa semper mouetur, & nō per accidens, à substantia recesserit in qua est, & ab anima per quam ipsi suum esse est.

*Quænam ex diuini corporis motu facultas im-
mittitur ei quod illi propinquum est, mortali, &
in generatione, corpori.* 111

QUænam ex diuini corporis motu, ei quod est propinquū, & mortali, & in generatione corpori facultas inditur? Nunquid alia quædam est ea natura, ab ea quæ est propria uniuscuiusque naturalium corporum, quam principium motus & quietis appellamus, ei cui primò inest per se, & non per accidens? Si enim ei quod ipsi propinquū est, inditur corpori: iam & hoc propriam naturam habu-

habuerit, ut quod sit actu corpus. Omne enim corpus actu mortale, uel est aliquid quod est simpliciter, uel quod ex ijs est compositum & mixtū. Eorum enim unūquodq; habet propriam quandam naturam, uel etiā propter illam actu tale est. Sic ergo primus ignis talem à Deo facultatem acceperit: deinde & ijs qui sunt deinceps post ipsum, eā tradiderit, ut omnia corpora, tali traditione, eius partem cœperint, hæc quidem plus, illa uerò minus. Sed si hoc ita est, quæsiuerit quispiā, quid unicuiq; corpori conferat eiusmodi facultas & natura. Secundū propriā enim naturā, quæ unicuiq; inest, secūdum quā hoc quidem est ignis, illud uerò aer, aliud terra, aliud aqua, ei ad propria loca motus sit, per quem unumquodq; ipsorum propriam perfectionem assequitur. Similiter & si in compositis hoc fiat corporib. etiā in illis nō ad hoc ut sit homo, uel anima, plāta, uel unumquodq; ipsorum, quidpiam cōtulerit. Hoc enim iam eis adfuerit, ut igni, & unicuiq; simpliciu. Sic ergo nec facultas illa causā utiq; fuerit, ut ex corporibus hæc quidem sint animata, illa uerò inanimata: & inanimatorum hæc quidem nutriendam solum habeant, illa uerò etiam sentiētem facultatem: alia autem præterea etiam rationalem. Ipsa autem constituta est, ut quæ sunt in ipsis, habeat differentias. Per hanc enim facultate

cultatem diuina prouidentia ratione prædictum animal hominem fecit: & propterea quæcunq; per rationem & intelligentiam homini adesse possunt, ea habere dictus est à diuina prouidentia. Nunquid ergo dicendū est, ijs quidem quæ simpliciter præexistunt, corporibus & inesse & prius esse? Propter quam causam ipsa quidem nihil in se diuinum habēt penitus (talis enim est anima) & eius sunt omnino expertia, quod non est in ipsorū substantia talis facultas, quæ ipsis exterius, ijsq; præexistentibus accedat: sed sunt simpliciter corpora. quæcunq; autem ex horum naturali mixtione & temperatura fiunt, in eorū generatione seminatam, diuinam quoq; facultatem & naturā, meliora et perfectiora ea corpora facere, simul afferētib; simplicibus corporibus, ad generationem eorum quæ ex ipsis fiunt, corporum diuinam quoq; naturam, cuius sunt participia, per propinquitatē. Per quam facultatem non amplius ea solius qui naturali momēto fit motus, in se principium habent: sed animalem quoq; assumpserunt, qui principium & generationem habet ex diuina facultate: quæ quidē à natura & anima est pro quantitate simplicium corporum, ex quibus est quod ipsam habet corpus. Quorū hoc quidem est diuinæ facultatis magis particeps, quod sit diuino corpori propius. Illud uerò

uerò minus, & propter maiorem distantiam,
 & propter diuersam ipsius cōstitutionis cras-
 situdinem. Quæcūq; enim ex compositis cor-
 poribus plurimum terrę habent, terrestris cu-
 iusdam animalis facultatis partem capiunt,
 quòd & plurima ipsius terræ substantia sit di-
 uinæ facultatis minus particeps. Quæcūq;
 autem in se plus habent igneæ & calidæ natu-
 ræ, ea perfectiorem quoq; animam habent:
 quòd igne magis abundans corpus, sit quoq;
 diuinæ facultatis magis particeps. Sic itaq; se-
 cunda fuerit natura, quam diximus diuinam
 esse naturam: quæ ijs inest quæ sunt sub luna,
 corporibus, propter eam quę ipsi cum illis in-
 tercedit, propinquitatem: ut materia utēs, ijs
 quę sunt simpliciter naturalibus corporibus,
 ad perfectiorum & animatorum corporum
 generationem. Quæ ergo ex simplicium cor-
 porum temperatura & alteratione fiunt cor-
 pora composita, quòd talem facultatem ha-
 beant, in eorum qui ipsam habent corporum
 mixtione quodammodo concretam & com-
 mixtam, perfectiora corpora fiunt, diuinio-
 ris naturæ & principij communionem assecu-
 ta. Quæcūq; autem simplicium corporum
 compositione & appositione composita esse
 corpora uidentur, ea non utiq; huiusmodi fa-
 cultatis & naturæ consequi partem possunt.
 Quorum unumquodq; simplicium corporū
 f ope-

operatione suam seruat naturā in tali mixtione & compositione. Non enim ad sic compositorum corporum substantiam diuina facultas confert, quæ in unoquoque eorum manet, qualis & ante ipsorum compositionem: cuius ad se inuicem & simplicium corporum generationis, dicere quis potest eam quæ ex diuinis procedit facultatem esse causam, ut quæ eorum sit ipsa forma & natura. Materia enim quæ sua ipsius ratione & qualitatibus & figuræ est expers, ab ea quæ ex diuinis facultatibus fit operatione, corpus est & fit, & formam & figuram suscipit: ut id quidē ipsius quod ad diuinum corpus magis accedit, & est ei propinquius, & est diuinæ facultatis magis particeps, formā ex caliditate & siccitate suscipiat, eæ enim sunt primæ earum quæ ab illis sunt ipsis mortalibus, affectionū: illud uerò, quod ab huius mutationis & generationis causis plurimum distat, ut corporū, uel ipsius penitus contrariorum formam suscipiat: uel hanc quidem eorum, illam uerò his contrariorum formam & affectionem sumat, pro eorum aliās alia ad ea quæ hic sunt habitudine, per eum qui in tali est circulo, motum uariè & differenter formatum. Talis enim zodiaci dispositio, in quo mouentur sol & luna & aliæ ex stellis quæ erraticæ dicuntur, alicui quidem parti materia, ad quam magis uel propius accedit, cā
lidi-

liditatis & siccitatis causa est, in quibus igni suum esse est: alij uero caliditatis & humiditatis, quæ est natura aeris: alij uero eius quæ restat ex simplicibus primis duabus contrarietatibus, frigiditatis & siccitatis, quæ terræ naturam constituunt. Et tales quidem sunt, quæ ex diuina facultate procedunt, formæ in materia, & simplices & primæ formæ, quæ simplicium corporum substantiæ & naturæ causæ sunt. Quæ autem ex eorum mixtione fiunt, & temperatura, ut quæ plurium facultatum & differetium corporum partem nata sint, & cōpositæ formæ fiunt & perfectiores. Et perfectio & forma differens, ipsis fit pro ea, quæ in primis corporibus dicta est, differetia. Sūt enim eorum alia quidem subtiliora, & magis agentia. Eiusmodi enim sunt, quæ prope diuinorum & cœlestium motum sita sunt: alia uero crassiora & magis patientia, quæ ab illorum motu plus distant. Quæcunq; enim eorum quæ sunt in temperatura & mixtiōe, subtilium & puriorum corporum plus habent, eorum forma est perfectior. Quæcūq; autem liuiusmodi quidem corporis minus in se habent, patientis autem & crassioris amplius, eorum forma est imperfectior.

*Quod si id quod est in nobis, cuius oppositū est
Non in nobis, nec ipsum in nobis est, nec, quod
est quidem in nobis, in nobis erit.*

IIII

Sid est in nobis, cuius oppositū est in nobis: illud cuius oppositum nō in nobis, in nobis non est. Id autem est in nobis, cuius oppositum nō in nobis. Ei enim quod est in nobis, id quod non est in nobis, est oppositū. Neq; ergo, quod est in nobis, in nobis est. Si autem quod est in nobis, in nobis non est, nihil ergo est in nobis. Ex eorum ergo sentētia qui dicunt id esse in nobis, cuius etiam est in nobis oppositum, nihil est in nobis. Vel falsum est, quod si id quod est, esse in nobis, in nobis non sit, nihil est in nobis. Illud enim, esse in nobis id, quod est in nostra natura & substantia, in nobis non est: sicut neque esse rationales. Res enim quibus utimur, prout est id quod est in nobis, et in nobis sunt. eorum enim etiā opposita sunt in nobis. Ut sit enim aliquid in nobis, non est in nobis. Ambulare autem est in nobis, quod etiam sit in nobis non ambulare. Etenim proprium oppositum eius quod est in nobis, propterea in nobis non est. Quod autem est nobis, in nobis est. Quod ergo quæ sunt opposita, sunt in nobis, clarum est: & quod quæ in nobis sunt, in rebus

rebus sunt agendis. Id autem est agendum, quod quidem est in nobis, quod est in ijs de quibus consilium capitur, & quæ aliter quoque habere contingit. Cum ergo in ijs sit id quod est in nobis, meritò facultas illa per quã id est, quod est in nobis, in nobis nō est.

* Vtimur autem facultate hac, quæ tribuit, ut *Et autē ad aliquid sit in nobis. Quemadmodum usus que utimur quidem rationis est in nobis: usus autem fa- eo quod est cultas in nobis non est.* in nobis, ea sunt in nobis.

De eo quod id etiam, quod est in nostra potestate, fato est. v

EI quod est, in nostra potestate esse aliquid, opponitur, in nostra nihil esse potestate. Vt id autē sit, quod est ei, quod in nostra est esse potestate, oppositum, fieri non potest. Atqui id, cuius oppositum fieri non potest, fato est: siquidem ea fato fiunt, quorum opposita fieri non potest ut sint, uel fiant. Vt sit ergo aliquid in nostra potestate, fato sit. Quod ergo id quod est in nostra potestate fato fiat, seruabitur eorum sententia, qui omnia fato fieri dicunt. Vel non est uerum, id cuius oppositum fieri non potest, fato fieri. Si enim idē esset, quod fit ex necessitate, & quod fato fit, sicut & eius quod fit ex necessitate, de finitionis oppositum fieri non potest: sic & eius quod fato fit. Quod autem fit ex necessi-

tate, amplius est quàm quod fato fit. Non enim quicquid fit ex necessitate, fato fit. Bis duo enim ex necessitate sunt quatuor, sed nō fato: siquidem quod fato est, in ijs uersatur, quæ fiunt, quare eius quod fato fit definitio non fuerit, quæ dicit, cuius oppositum fieri non potest: sed hoc quidem etiam adfuerit ijs quæ fato fiunt, quoniam sunt & ipsa necessaria, sed non ut ipsis sint æqualia. Si autem nō æqualia, non conuertentur. Non itaq; id omnino, cuius oppositum fieri non potest, fato fit, sed hoc est necessarium. non est enim eius definitio prædicta oratio. Quod itaq; in nostra est potestate, necessariū quidem est: quòd quidquid est in alicuius substantia, ei inest necessario, sed non fato. Quæ enim sunt eiusmodi, ut cū per causarum fatum fiant, eorum contrarium fieri non possit, ea fato fiūt.

Quomodo immobile fuerit, ex sententia Aristotelis, quod primum mouet: siquidem, ut ipse dicit, quatenus unumquodq; est eorum, quorū est opus, propter opus. Dei autem operatio, est immortalitas. Hoc autem est uita æterna.

Quare necesse est, Deo mori esse æternum. VI

A N illud nō est eorum, quorum est aliquod opus: siquidem opus quidē dicit

cit operationem, quæ est ut finis. Ei autē nullus est finis. Eius enim substantia operatio est & actus: sed nō est aliquid aliud quàm actus. Hoc aut clarum est per id quod intulit, quod est. Quoniam autem cœlum tale, corpus ergo diuinum. Illud enim non tale.

Quæ est materia, quæ à priuatione quidem habet, ut sit qualitatis & figuræ expers: à forma autem, ut qualitate & figura prædita sit,

VII

Materia quæ à priuatione quidem habet, ut qualitatis & figuræ sit expers, à forma uerò, ut qualitate & figura prædita sit, sui ipsius ratione, quid erit? non enim ex his negationibus in materiæ natura. Ex sui enim ratione nec qualitatis est expers, nec est qualitate prædita: ut homo ex sui ratione nec à musica est alienus, nec musicus. Vtrumuis enim in propria ratione haberet, in alio non esset. Sic ergo & materiæ suum esse fuerit, nō in eo quod sit qualitate prædita, sed in eo quod aptitudinem & facultatem habeat, per quam sit qualitarum susceptrix. Ut autem nō sit qualitatis expers, ei accidit: quod ad eius substantiæ complementū nihil facit: sed quæadmodum cuilibet, quod potest aliquid suscipere, accidit ut non sit id cuius habet suscipiē

di facultatem. Cum autem in hoc sit cōfinio, fuerit etiam incorruptilis. Cui enim in hoc quod possit aliqua uicissim suscipere, esse est, id nec in eo quod in aliquo eorum nō sit, nec in eo quod sit, à propria substantia recedit. Neque enim ei perit eius facultas, qua potest, in quocunq; sit eorum quæ poterat. Neq; enim cuiusmodicunq; eorum quæ poterat, fuerit, est aliqua in materia negatio, quod materia suapte natura non est qualitate prædita. Cuiusmodicunq; autem qualitate careat materia, quæ est qualitatis susceprix, fuerit materia qualitatis, sua natura expers. Vel non est idem de ea dicere. Non est sua natura qualitate prædita, & est non qualitate prædita sua natura. Illud enim, est non qualitate prædita sua natura, cum sit affirmatio quæ ex trāspōitione dicitur, priuationi æquiualeat. Hoc uerò, non est suapte natura qualitate prædita, est negatio, quæ non utiq; priuationi æquiualeat: quod est uerum in materia. Quæ est enim aptitudo ad aliquid, inter illud & priuationē est intermedia, etiā si in quo est aptitudo, fieri non potest ut sit alterum sine altero. Non enim idem fuerit aptitudo, quod priuatio. Sustinet enim & remanet aptitudo, ut prædictū est. Priuatio uerò corrumpitur. Quare nō esse quidem qualitate præditam, in eius est natura. non ita autem, & esse non qualitate præditam,

diram, Aristoteles in priorum Analyticorum primo, de ijs quæ prædicta sunt, sic dicit: Differt autem quod in affirmando præponere, uel idem uel aliud significat, uel non esse, & hoc & illud non esse: quemadmodum nō esse album, ab eo quod est esse non albū. Non enim idem significat. Non est enim negatio eius quod est esse album. Dicit autem potest, quod etiam si maximè uerum est in materia, quod ipsa suapte natura sit qualitatis expers: sed hoc non est in ipsius substantia, sed ipsi accidit, sicut & qualitatem habere: sicut & homini, ut sit & musicus, & musicę ignarus. Porro autem & cera cum suapte natura figura careat, si figuretur, non corrumpitur, cum ei adhuc remaneat ut cera sit.

Quomodo non idem per idem definiūt, qui animam esse definiūt actum perficientem instrumentarij corporis potentia uitam habentis.

VIII

SId quod potentia uitam habet, significat id quod potest uiuere: quod potest autem uiuere, est quod potest animam habere: quomodo non idem per idem definiūt, qui animam esse definiūt, actum perficientem corporis naturalis instrumentarij, potentia uitam habentis? Nunquid in animæ definitione non usus est eo quod est, potētia uitam
f 5 habent-

habentis: sed cum prius accepisset illud quod est, Potentia uitam habentis, postea quando reliquam tradit definitionem, adsumpsit, Instrumentarium: ad inueniendum & accipendum id quod est instrumentarium, eo, quod est, potentia uitam habens, usus. Instrumentarium autem est, quod habet partes, quæ diuersis possunt actionibus subseruire. Cui æquiualens accepit & illud, potentia uitam habens. Præterea, qui dixit animā perficientē actum corporis, quod potest uitam habere, non per idem definitionē tradidit. Cuiusmodi enim est corporis natura, in anima declarauit: non autem animam declarauit, nec per seipsam animam definiuit. Nō est enim idem uita & anima. Sed quod est quidē agēs, uita est: quod per ipsum est & nutritio, & auctio. Quod autem potentia uitam habet, dixerit instrumentarium, quod habet ut per se possit etiam augeri. Quod non æquiualeat ei, quod est, animam habere.

Quomodo non est anima ad aliquid, si est perficiens actus talis corporis.

IX

Perficienti quidem actui, qui est entelechia, forma æquiualeat. forma autem nō est ad aliquid, etiam si alicuius est maximè: nō enim si quid est alicuius, protinus est hoc etiam

etiam ad aliquid. Nam & superficies, cum sit alicuius, non est ad aliquid. Sed & secundarū substantiarum partes sunt quidem alicuius, non tamen sunt ad aliquid. Ad aliquid enim sunt, quibus idem est esse, quod se ad aliquid quodammodo habeant. Anima autem corporis quidē talis est actus perficiens: sed non est ei esse in eo, quod ad aliquid quodammodo habeat. Aliquid enim existens est corporis: sicut & caput aliquid existens, est eius, quod caput habet, caput. Ac simile quidem, quatenus simile: & æquale, quatenus æquale, in ea quæ est illorum ad quæ dicuntur, habitudine esse habēt: & nihil aliud præter eam illius ad quod dicuntur, habitudinem esse habent. Anima autem & caput propriam quandam naturam & substantiā significant, cui alius esse accidit. Nō autem si quid est aliud, id protinus est etiam ad aliquid.

Quod non per se mobilis est anima.

x

Anima est id, per quod animal, animal est. Per quod enim differt id quod ipsi inest, animal à nō animali, per hoc animal est: per animā aut quæ ipsi inest, differt animal à nō animali. Per animā ergo animal, animal est. Per quod autem animal animal est, hoc
eius

eius forma est. Quicquid enim est per quod aliquid & dicitur, & est, hoc eius forma est. Nam & eorum quæ arte, & eorum quæ natura fiunt, per formā unumquodq; est id quod est. Itaq; & animal, per formā animal est. Est autem per animam animal, forma ergo anima. Atqui, quod alicuius forma est, materialis forma est. Anima autē alicuius forma est: animalis enim. Anima ergo, quæ est forma materialis, ut ipsa per se sit, fieri non potest. Quod enim eget materia, ad hoc ut eius sit aliquid quod sit, fieri non potest ut ab ea separatum ipsum per se sit. Anima autem materialis forma est. Fieri ergo non potest, ut anima unquam per se sit. Quod autem fieri non potest ut ipsum per se sit, fieri non potest, ut ipsum per se moueatur. Fieri autem non potest ut ipsa per se sit anima: fieri ergo non potest, ut ipsa per se moueatur. Quod autem per se non mouetur, fieri nō potest ut sit per se mobile. Anima autē per se nō mouetur. Non est ergo anima per se mobilis.

Cur id quod fit, ex priuatione mutatum, simul ex ipso contrario mutatur: siquidem non idem est priuatio & contrarium. xi

CUr id quod fit, ex priuatione mutatū, simul etiam ex ipso cōtrario mutatur, si non

si non idem est priuatio & contrarium? Con-
 trarium enim forma quædam est. Priuatio au-
 tem est eius absentia, ad quod secundum suam
 naturam suscipiendum subiectum aptum est.
 Nunquid huius causa est materia, quæ cum
 omnium quæ sunt in generatione & corrup-
 tione materialium sit cõmunis, & ipsis sub-
 iecta, est omnia quidem potentia, quod in ve-
 numquodq; ipsorum mutari possit: propte-
 rea enim esse dicitur omnia potentia, quæ eo-
 rum quidem quæ ex ipsa fiunt, & in quæ mu-
 tatur, in sua ratione & substantia nihil habet:
 sed ratione est ab ijs omnibus separabilis, ip-
 sa quidem certè hypostasi & existentia ab eis
 separari non potest, quod ipsorum semper a-
 liquid actu habeat, & tum eo quod unã cum
 aliquo eorum est, & actu est & subsistit. Neq;
 enim ulla ex formis, quarum est materia susce-
 ptrix, potest sine materia subsistere: nec mate-
 ria sine forma: sed sunt à se inuicem insepara-
 biles, quantum quidem ad subsistentiã. Cum
 ergo semper sit cum aliqua forma, ijs quarũ
 est susceprix formis, in quibus non est, priua-
 ri dicitur: quòd cum facultatem habeat eius
 quæ est in ipsa, mutationis, ea non sit in ipsis.
 Quare & quando in aliquid mutatur, ex pro-
 pria illius, in quod mutatur, priuatione mu-
 tari dicitur: quòd per eam quæ est ad hoc fa-
 cultatem, in hoc ipsi fiat mutatio. Erat enim
 quæ

quæ est ad hoc facultas, per eius priuationem. Nec si ipsa adesset, eo priuatum esset: nec, si non eam haberet, quæ est ad ipsum habitudinem. Eo ergo quod non per aliam, quam per quæ est in hac re, facultatem, ei fiat in hoc mutatio. ideo unumquodque eorum quæ sunt, ex propria priuatione dicitur fieri, per mutationem subiecti eius priuationis. Quare etiam per accidens, priuatio est uniuscuiusque eorum quæ fiunt, tanquam elementum & principium: quod quæ in ipsum mutatur materia, & eius fit proprie elementum, propterea quod in ipsa eius præexistat priuatio, eo ipso per hoc in ipsum mutetur. Propterea ex non calido fit calidum, non ex dulci: quod illud, ex non calido, significet illud quod est in priuatione, calidum, & quod per hanc priuationem mutatur. Non enim per eam facultatem quæ est ad dulcedinem, fit in calidum mutatio, nec per eius mutationem. Et propterea quod ex priuatione sic contrariis materia informatur, & eorum sit alternis susceprix, dicitur ex contrario fieri. Primorum ergo quæ fiant ex ipsa corporum duæ sunt formæ, quæ sunt primæ contrarietatum, caliditatis & frigiditatis, siccitatis & humiditatis: & ijs definiuntur simplicia corpora. Quoniam ergo est eorum susceprix, & si est cum aliquo eorum uel aliquibus, necesse est, ut quando ipsa horum aliquid non habeat,

habeat, sed sit in eorum priuatione, in contrarijs eorum generibus existens, ex necessitate, sit in eorū priuatione. Quatenus enim est in contrario calidi, est in eius priuatione: & quā diu est in eo, manet etiā in priuatione. Eo ergo quod contrarij præsentiæ contrarij priuationis cōiuncta sit, idēq; necessario, & rursus quādo ex priuatione ipsius in habitum mutatur, per id quæ subiecto præsens causa erat ut esset, sit in eius priuatione.

Quod ex eo quod corpora in seipsa contrahantur, non ostenditur corpus per corpus procedere. XII

NON enim quæ in seipsa contrahuntur, in se retro cedentia, contrahuntur corpore per corpus procedente. Id enim contrahitur, quod idem actu manēs in sua substantia, in minorem simul magnitudinē adducitur, uel ab aliquo, uel à seipso. Quæcunq; autem sic afficiuntur, ea alicuius excretionis hoc faciunt. Vel enim spiritu separato, reliquū corpus in eū qui ab illo tunc occupabatur, locū coit: uel eo disperso, quod erat in ipsis, humido. Materia autē nulla omnino ratione cōtrahitur, quod nec actu quidē subsistat. Quæ autē ex ipsa corpora fiunt, in maiore quidē aliquādo magnitudine fiunt, aliquando uerō in minore: quod corporū alia quidē sint dēfiora & solidiora, alia uerō subtiliora & humidiora.

Quo-

Quorum quæ densiora quidem sunt, & solidiora, ad æqualem magnitudinem ampliore aggesto cumulo opus habent. Quæ autem sunt humidiora & subtiliora, minore. Quare aliquando quidem in eadem materia est corpus quod plus loci occupat: aliquando uerò minus, quod materia sit utriusque corporis efficientium qualitatū suscepatrix. Si ergo in corporum per se inuicem processu fieret quædā corruptio, & in dēfiora corpora mutatio: fortasse posset quem tunc occupat alterū locum, eum postea occupare: quod sit ex utriusque mixtione. Si autem eadem manet utrūque (quod enim est in ipsis, suam naturam seruare uideatur) quomodo id quod est, adhuc possit fieri? Præterea nonnulla quæ miscentur, non solum nō crassius, sed & subtilius ipsum, quam prius erat, faciunt. Quare oporteret id quod in maiore magnitudine fieret, maiorem quoque locum occupare.

Aduersus Platonicos, qui ex triangulis figuræ & formas corporum componi dicunt, non corpora. XIII

IN omni mutatione est subiectum de quo mutari prædicatur. Nam & in motu per locū, qui latitio appellatur, quod mouetur, subiectum est quod per illum mutatur. Et in augmentatione & diminutione, quod augetur & quod minui-

minuitur. Et in alteratione, quod alteratur. Sed & in ea quæ fit per generationem & corruptionem, mutatiōe, est ex aliquo subiecto mutatio. Non enim ex eo quod non est, generatio: & in id quod non est, corruptio. Et est in hac mutatione subiectum, quatenus subiectum. Itaq; & in simplicium corporum generatione & corruptione aliquod subiectū esse oportet, & hoc esse ipsorum materiā. Ex quo enim prius existente aliqua fiunt, & in ultimum resolvuntur, hoc est illorum ipsorū materia. Ex quo itaq; primo subiecto fiunt, & in ultimum dissoluūtur simplicia corpora, hoc est ipsorum materia. Atqui in simplicibus corporibus subiectum, triāguli. Ex his enim primum est illorum generatio, ut ipsi sentiūt: & in ea ultima resolutio. Triaguli ergo sunt simplicium corporū materia. Forma autem est, certa qualitate & quantitate prædita eorum compositio. Quod si ita est, sunt corpora, & non formæ corporum: quæ fiunt ex triangulis, ut est eorum sentētia. Si enim ipsis esset alia quoq; subiecta materia, essent autem etiā trianguli, duas haberent materias, cum neutra in neutram ferri posset. Si autem dicāt materiam quoq; esse hoc modo, & fieri per hos triangulos, sic quidem figuratam, ignem: sic autem, aliquid aliud: cūr nam fiet ipsis terra quoq; ad alia immutabilis, cum æquē ac terrę

subiecta materia, possit etiam per ignis & per aliorum corporum formatores triangulos figurari: Neq; enim in ipsis triangulis erant ipsi, qui mutabantur, triânguli. Sed subiecta materia, ut existimant, in ipsos uicissim figurabatur. Manente ergo subiecta materia, omnia similiter in se inuicem mutantur. Non dicit autem ea similiter in se inuicem mutari: & manifestum est, quod triangulis materiam supponit. Neq; enim similiter componi & figurari, nec in se inuicem mutari possent, nisi aliquid à materia haberent, etiam si grauitatem à triângulis habeât. quod enim est ex ipsis pluribus compositum, grauius dici non posset, si ex illorum esset compositione mathematicû corpus. Si autem non illud, naturale à triangulis esse in naturalibus corporibus oportuerit.

Si communia sunt ea quæ sunt intelligentiæ seu mentis conceptus: intelligentiæ autem non corpora: nec commune corpus fuerit, quod est communis corporis intelligentia, nec definitio est corporis definitio.

XIIII

SI uel quæ sunt communia, non sunt absolute intelligentiæ uel mentis conceptus, sed ab aliquibus, & de aliquibus: ea aut sunt, quæ sunt singularia: est autem in his quæ nõ sunt,

fuit, commune, ea mentis agitatione abstra-
here. Ea autem quæ per se à se inuicem diffe-
runt, sunt singularia, quorum abstractorum
reliqua est intelligentia: uel in omnibus com-
mune est, quod non sic ut intelligitur subsistē-
di uidetur habere subsistētiā, dicitur, & est
definitio eius quod est eiusmodi, & quod
hoc modo intelligitur, & per intelligentiam
quæ esse uidetur, non intelligentiæ, sed eius
quod sic intelligitur. Est enim definitio, de-
claratoria eius, quæ ex re definita facta est, in-
telligētiæ. Rerū enim sunt signa intelligētiæ.
Rationes autem seu definitiones, earum quæ
sunt ex illis, intelligentiarum. Quare & cor-
poris definitio fuerit declaratoria corporis,
quod dicimus, ex corpore, per abstractionē
eorum quæ sunt in singularibus corporibus.
Quibus ablatis, id quod restat, commune est,
& idem in omnibus corporibus. Quorū au-
tem corporis substantiæ & naturæ fuerit de-
claratoria, nō erunt ea incorporea. Nec quia
ea est incorporea, & quæ est ex corpore, intel-
ligentia: propterea absurdum quid dicitur.
Definitio enim est ratio. Nō est autem ratio,
corpus. Et ita non est in omnibus eius quod
intelligitur, significatum. Non ea etiam ratio-
ne quis esse uoluerit & albi rationem albam,
& grauis grauem. Quod enim non est intelli-
gentiæ definitio, patet. Hæc enim dicit, quod

triplicem habet dimensionem, id quod est cō-
tractabile. Non est autem talis intelligentia.
Et etiam animal rationale mortale. Nihil est
autē horum in intelligentia.

*Quomodo dicimus eandem simul esse con-
trariorum facultatem. xv*

QVando dicimus eandē esse contrario-
rum facultatē, non hoc dicimus, quòd
eadem facultate & ambulat quispiam & quie-
scit, & dicit & tacet. Non enim per quam fa-
cultatem quiescit, per eam etiā mouetur. Sic
enim idem esset moueri, quod quiescere. Si-
quidem quorum facultas & potētia eadem,
eorū actus quoq; idem est. Sed id quod dici-
tur, huic æquiualeat: scilicet quòd, quam ha-
bet potestatem id quod alicui contrariū est,
hāc habet & id quod est illi contrariū. Quod
enim ad alterum contrariorum habet aptitu-
dinem, eam ad alterum quoq; habet ex neces-
sitate. Alterius enim facultas, alterius quoque
facultatem simul inducit. Eadē ergo, pro eo
quod est æqualis. Eo enim quod alicuius fa-
cultatem habet, nondum aut in illo quidem
sit, in ipsum autem mutari possit. Quod au-
tē in aliquid muratur, ex eo quod est ipsi con-
trariū, mutatur. Nam & quod intercedit, sem-
per est contrarium, quod in id quod est alicui
contrarium, mutetur, in eius contrario futu-
rum. Ex eo enim est mutatio. Quod itaq; est

in

in aliquo, & ipsum abiicit, ut contrarium suscipiat, habet utriusq; reuera facultatē, quod utrumq; eorum alternis continere & abiicere potest. Eo ergo quod alterius facultas, alterius quoq; facultatem inducit, eorum eadem facultas contrariorum dicitur. Ignis autē non utiq; habet frigidi facultatē, cum sit calidus, quod nec potestate inquā possit esse calidus cum sit ignis: sed est actu calidus. & generaliter uerum est, quod cuius quis habet facultatem, habet ipsius quoq; oppositi facultatem. Vel enim ex necessitate in ipso erit, & potestatem non habebit. Vel si habere potest, hoc habere poterit: & quia ipsum non habet, potestatem habebit. Si autē nō habere, ei quod est habere, opponitur: quod habet alicuius facultatem, etiam eius quod est illi oppositum, facultatem habet. Non necesse est autem, contrario contrarias etiam facultates esse dicere. fieri enim non potest, ut contraria in eodem simul sint: sed contrariorum facultates in eodem simul sunt, quod ea habere potest, quando & in neutro est ipsorum quodammodo actio. Nam & cera triangula esse potest: potest & esse rotunda. Antequam ergo in neutra sit harum figurarum, nihilo magis in alteram ipsarum mutari potest. Id quidem certē quod habet utrorumq; facultates, non hoc uel illo modo, non etiam utraq; potest simul

suscipere. Nihil enim contraria simul suscipere potest, licet ipsorum simul facultates habeat. Si enim non haberet materia ad contraria simul aptitudinem, sed nunc hoc quidem illorum, nunc uerò illud posset suscipere, nō esset amplius, cuiusmodi definitur, qualitatis expers: propter alicuius præsentiam & differentiam. sed nunc hoc quidem cōtrariorum, nunc uerò illud poterit. Quare cōtrariorum facultates non sunt dicendæ contrariæ, siquidem ipsæ simul insunt. fieri aut nō potest ut contraria simul insint. Quæ sunt ad actū progressionis, ipsas quoq; contrarias dicemus.

Quomodo non æquæ ac coniecturales artes, alia quoq; artes finem habent, ut scilicet omnia ab illis fiant, quo, id quod est propositum, assequantur. XVI

SI coniecturalium artium finem quis esse dicat, ut omnia à se fiant ad hoc, ut id quod est propositum assequatur: quomodo non eæ, similiter ac illæ quæ coniecturales nō sunt, proprium quoq; finem assequantur? Videntur autem coniecturales scientiæ in hoc maximè ab alijs differre, quòd finem non assequantur: similiter ac illæ, quatenus quidē est ipsis finis, ut id q; est propositū assequatur, in eo nullū inter eas discrimen fuerit: quatenus autē id quod est propositum quidē, est finis: quæ

quæ autem ad finē pertinent, nō similiter habent: in eo fuerit inter eas differentia, quod nō inter se similem finem habeant. Illæ enim, in eo quod ijs quæ arte fiunt, sequatur id cuius gratia fiunt, & quod ab eo quod est propositum excidant, quoniam in ijs quæ fiunt, dum non ex arte fiunt, erratum sit, finem habent, ut id quod est propositum assequatur. In illis enim æquiualeat, omnia à se fieri, ad assequendum id quod est propositum, & ipsum assequi. Ea enim facientibus, ea perficiuntur quæ ab ipsis fiunt. In coniecturalibus autem eo quod non omnino ijs quæ ex arte fiunt sequatur id cuius gratia, propterea quod ad illud assequendum opus sit multis quæ in sola arte non sunt: præterea autem & quod ea ipsa quæ arte fiunt, non sunt definita, nec eorūdem efficientia, quod non in omni ex parte similibus uersentur per omnia: & quod in ipsis quædam aliter eueniant, quàm futurū expectabatur: nō id quod est præpositū, assequi finis est, sed omnia quæ sunt artis adimpleuisse. Vel eis quoq; finis est id assequi, cuius gratia omnia ab ipsis fiunt, quod propter illud omnia fecerint. Earū aut opus proprium est in eo ipso, qd id quod est propositū assequēdi gratia, omnia faciūt: nēpe quod ad id qd est propositū assequendū, hoc non solū sufficiat, sed alijs etiam opus sit, quæ in arte non sunt:

*Quòd non, si eo qui est ut ignis fomes, qui etiam
elementum dicitur, est calidior aliquis ignis, pro
pter eam causam contrarij mixtione ta-
lis est.* xvii

Non quoniam eo qui est ut elemētum,
igne, qui & fomes dicitur, est calidior
ignis ustulatio, cuiusmodi est ignis qui est a-
pud nos, in illo iam minus est calidi propter
contrarij mixtionem. Certè flamma est igni-
to ferro minus calida, sed nō propter mixtio-
nē frigiditatis: sed in ferro est calor intensior,
propter materiæ soliditatem & resistantiam.
Eo enim quod resistit & non cedit, id quoq;
quod in se est calidum, præbet eiusmodi. Ac
ut elementum quidem ignis, cum sit natura
rarus & siccus, & materia sit impermixtus,
quæ eiusmodi igni possit aliquid suggerere,
calidus est: hunc uerò ignem ea tangunt & ac-
cendunt, quæ quandam in se constipationem
habent & densitatem, & eiusmodi igni nutri-
mentum præbent. Quare etiam magis ex-
tractione quispiam dixerit, eiusmodi ignem con-
trario esse mixtum. Is enim nutrimento opus
habet, & seruatur quamdiu ipsum habuerit.
Est autem nutrimentum contrario contra-
rium. Iam uerò & quoniam materia est talis
ignis, eius quoq; aliquid habuerit, quod est si-
bi contrariū, quod suscipiens in seipsum ma-
tat.

tat. Ille uerò ignis elementarius nō nutritur, sed est sincerus & purus, contrario impermixtus, qui per se subsistit, ut aliorum quoq; elementorum unumquodq;.

De eo quòd natura est principium motus.

XVIII

QUòd natura quidem est principium motus, ex hoc manifestum est, quòd principio motus differant naturalia à non naturalibus corporibus: id autem quo à non naturalibus differētia naturalia, naturalia sunt, hoc natura fuerit. Quæcūq; ergo corpora sunt generabilia, cum sint naturalia, ijs generatio fit in alienis locis. & est motus ipsis cooperans ad hoc, ut fiat in proprio loco: in quo cū fuerint, & in loco quiescunt, & sunt, pro ut ea sunt, quæ generantur, in perfectione. Habent enim in se principium eius qui est ad hoc, motus. Iis autem quæ non generantur, & sua natura perfecta sunt corporibus, quæq; sunt in eo qui est eis secundum naturam loco, natura, hoc est, is qui in ipsis est principium motus, non ad hoc ut ab imperfectione ad perfectionem mutantur, cōfert: nec ad hoc, ut ad eum qui est ipsis secundum naturam locum ferantur. Sunt enim perfecta, & nunquam ab eo, qui est eis secundum naturam, loco recedunt. Sed ut per eam quæ est per ipsum operatio.

g s hcm,

nem, ei quod est omnium rerum optimū, assimilentur, æterno & continuo & æquali motu, id quod eius esse actū est, & immobilitatē & statum imitantia. Per id quidem quod mouentur, id quod eius esse actū est. Est enim quidā actus, motus. Oportebat enim ea quæ id quod simpliciter actū est imitantur, & nullam facultatis ac potentiae penitus partem habent, per actum, qui est ipsis secundum naturam, hoc facere. Per hoc autem quod cōtinuē & ordinatē & similiter semper mouentur, æternam eius naturam imitantur. Neq; enim, si nō moueretur, naturale esset corpus: quod cum omnium corporum sit maximē principale, nec ut motum unquam stet, & non cōtinuē moueatur, probabilem & rationi consentaneam causam habet. Neq; enim à loco, neq; ab eo quod est, moueri præter naturam: nec ab ea quæ est, propterea quod est mortale; imbecillitate. Quare, quæ cōtinuē mouentur, secundum eam quæ in se est naturam, per eam quæ est in motu perennitatem & perseverantiam, statum illius imitantur. Quod autē non solum moueri, sed & continuo & æterno motu moueri, sit eis secundum naturam, ostendit, quod ipsa figuram habeant orbiculatam. figurarum enim optima & perfectissima est corpori optimo secundum naturam. Eiusmodi autem figuræ præter naturam status

tus est. Quare nec basim habet aliquam, per quam stare possit.

Quòd si mundus est æternus, ipsi autem mūdo suum esse ordo est, in propria quoq; eius substantia hoc fuerit. XIX

SI mundus sua est natura æternus: mūdo autem suum esse in hoc est, quòd in tali quodam sit ordine: ordinem quoq; à sua natura habuerit. Sed si ita est, nec ad hoc ut sit, nec ad ordinem quē habet, ullo qui eius providentiam gerat, opus habet. Atqui qui alicuius providentiam gerit, uel ut id sit cui prouidetur, uel ut bene sit, prouidet. Ad quorū neutrum, cum mundus eo qui sit prouisurus, opus habeat, nec illius omnino ulla providentia gesta fuerit: si quidem uniuersus mundus nullo opus habet qui ei prouideat, nec ad hoc ut sit, nec ad hoc ut bene sit. Quæ autem fit in mundo providentia, fit aliqua quidem parte providente, aliqua uerò existente cui prouidetur. Quæcunq; enim pars ipsius & à generatione & corruptione aliena est, & semper secundum suam naturam & animam ordinata, quæq; suo motu mouetur imitationis primi dei desiderio, ea nullo quod ei sit prouisurum opus habet, cum & in eo quod est, et in eo quod bene est, perfectionē habeat. Quæcunq; autem pars ipsius & generationi & corruptione-

ruptioni est obnoxia, & quæ alterius auxilio indiget, ad hoc ut sit, & ad eam quæ per rectè ordinatam mutationem secundum speciem fit, æternitatem: hoc est, cuius prouidentia geritur, à diuinæ mundi partis ordinato motu, & quadā habitudine ab ipso gubernata. Aqua, quantum ei quod est mortale contingere potest, ordinis particeps effecta, quem ab ea consequitur, cōseruat eam quæ est per speciem, incorruptilitatem.

Quomodo id quod mutatur in aliquid, per eam quam habet facultatem, seruat facultatē, etiam postquam mutatum fuerit in id in quod mutatum est. x x

Quomodo id quod in aliquid mutatur, quod facultatem habeat, antequā mutetur, eius in ipsum mutationis, mouetur & seruat facultatem, ut illud totum esse possit ex quo mutatum est, & sit illud iterum: ut dicit Aristoteles in mundo, si sit generabilis. Propterea enim dicit ipsum etiam corrūpendum. Nec enim sic se habere cernūtur ea quæ fiūt. Neq; enim scamnum quod ex tali ligno factum est, seruat adhuc facultatem ut tale lignum fiat. Neq; in idem mutatio & corruptio. Neq; qui ex aliquibus per mutationē factus homo est, in illa rursus corrumpitur, ex quibus est ipsi generatio. Menstruum autem hoc
&

& hoc sperma, nel quæ per artes fiunt, ad materias rursus non reuertuntur: quod nec artis erat opus materia, ex qua faciebat opus: sed nec erat operi quod fit opposita, in quod fit ipsi mutatio. Id autem quod subiectum habet naturale, & habet hanc formam suscipiendi & non suscipiendi facultatem, etiam si susceperit, seruans facultatem, ut possit separari à forma quam suscepit, & ab ipsa separatur, & corrumpitur, & fit ei corruptio. Sicut ergo generatio quæ ab externo aliquo, uel aliquo alio eiusmodi, uel ut artificiale fit, si uel à natura, uel à subiecti corporis naturali corruptione corrumpatur, simul etiam artis opus corrumpetur. Sed in eorum quæ natura fiunt generatione, quemadmodum et id quod fit, ita & subiectum est natura. Et est primum quid est subiectum, materia, quæ nunquam actu per se est. Actu autem subiecta sunt elementa, quæ cum iam sint cum aliqua qualitate & contrarietate, in seinuicem mutantur pro contrarietatibus quas ad seinuicem habent, ijs ipsis & subiecta existente communi uniuersa materia, & in forma mutante per eam qualitatis contrarietatem quæ plus habet uirium. Eo enim quod hoc quidpiam factum sit, habeat autem etiam facultatem ut sit in contrario, seruans facultatem aliquando etiam ipsum mutatur. Quamobrem nullum simplicium, & quæ sunt
genes

generabilia, corporū, est incorruptile. Ex his autem simplicibus corporibus, fiunt & composita, per mixtionem quandam & temperaturam, & facultatum cōmodationem, per quam non in aliquod unum ex simplicibus corporibus fit mutatio, sed in aliquid intermedium, quod est omnium qualitatum & facultatum, quæ in simplicib. corporibus subiectæ sunt, particeps. Habentia autem facultatem, ut à se rursus inuicem separentur simplicia corpora, ex tali mixtione & resoluūtur & separantur: quare fieri non potest ut aliquid ex ijs quæ ex ipsis sunt composita, sit incorruptile. Fit autem & animalium generatio per aliquorum corporum commodationem, quæ iam & ipsa mixta sunt (non est enim simplex corpus quod manet) per quam commodationem & animata fiunt, & unita, & aliquas facultates habentia. Qua dissoluta commodatione, quod ea ex quibus fiunt, mutata, non seruant facultates, per quas commodatio, resolutio, & dissolutio ipsorū fit, nō in ea quæ in ipsis non seruantur amplius, ut menstruum: hoc enim erat & ipsum compositum: quæ compositio est post primam mixtionem & harmoniam eorum, ex quibus est animalis compositio, corporum. Mutata autem ex quibus hæc constant, corpora (hæc autem erant seruata elementa) etiam à se inuicē solvantur.

untur, aliqua in ipsis incommodatione facta, ei in quo aliquid eorum redundat & exuperat. Neque enim habent hanc facultatem, ut hanc in infinitum seruent commodationem. Et est animalium & aliorum compositorum corporum corruptio, quæ in elementorum fit resolutionem. Ex quibus per commodationem quandam elementorum ad se inuicem, generatio fit ipsorum & consistentia. Iam uero & mundus si per aliquorum corporum actu existentium mutationem aliquam factus est: illa uidelicet corpora in ipso mutantur, per quorum generationem est ipsi mutatio: seruata autem, & illam habentia facultatem ut mutari possint ad hoc ut mundus sit, rursus mutari poterunt in ea quæ mutantur: & sic non amplius mundus fuerit. sicut uidemus simplicia, quæ in se inuicem mutantur, prima corpora, eo quod sit eis subiecta materia, quæ eorum quæ & primis & compositis corporibus formam tribuunt, sit susceptra, quando uel per naturam, uel propter aliquam externam circumstantiam aliquod in ipsis potētius fuerit. Quod soluit ipsorum ad se inuicem commodationem, per quam eis suum esse est in corpore composito.

Quod

*Quod non est per accidens providentia,
ex sententia Aristotelis xxxi **

CUm nuper apud amicos de providentia verba facerem, & ostendere conarer, quod etiam ex sententia Aristotelis, Dignus est mortalium cura & providentia, etiam quænam, & in quæ, & quomodo fiat, dicere paratus essem: dixit quispiam eorum qui aderant, esse primum operæ precium discere, quomodo respondere oporteat ijs qui interrogant, utrum sit dicendum, Deos rerum nostrarum antecedenter & principaliter curam ac providentiam gerere, an per accidens. Qui enim dicunt non esse ex Aristotelis sententia, providentiam, quæ fieri à nobis dicitur providentia, aiunt eam dici fieri per accidens. Si autem in omnibus in quibus additur illud, Per accidens, quod non in ijs sint propriè ea quæ dicuntur, signum est. Quod autem non est propriè, non est quodammodo: nec quæ per accidens dicitur providentia, fuerit providentia, quæ cum tali adiectione dicitur. Per accidens enim moveri dicuntur, quæ non per se et propriè moventur. Et per accidens eæ causæ sunt, quæ nihil principaliter conferunt ad eas quorum causæ esse dicuntur. Si itaque providentiâ cum hac fieri adiectione dicimus, fortasse ex ijs quæ ipsi de providentia dicimus, ipsam quoque

quoque, ne sit petitus, prouidentiam sustulerimus. Quemadmodum enim reproba & ad-
 alterina drachma, esse drachma dici non po-
 test, quod id ei adiectum sit, quod eam omni-
 no perimit: sic nec per accidens prouidentia,
 prouidentia dici potest: quoniam illud, per
 accidens, in omnibus ad id cui additur peri-
 mendum adiicitur. Et ego ei respondi: Quid
 autem, esse ne tibi necessarium uideatur, alte-
 rutro horum modorum adesse prouidentiam,
 & oportere eum qui illi qui sic interrogat, re-
 spondet, uel principaliter per se fieri dicere,
 uel per accidens? Et ille: Quid enim aliud di-
 cens quispiam, poterit uideri conuenientem ratio-
 ni responsionem afferre? Clarum est, inquam ego,
 quod si nihil appareat quod possit esse inter
 id quod est per se, & id quod est per accidens,
 necesse est eum qui recte respondet ad inter-
 rogationem, in eorum alterutro prouiden-
 tiam ponere. Si autem est aliquid quod inter
 ea poni posset, manifestum quod qui hoc o-
 stendit, simul etiam ostenderit non esse neces-
 sariam interrogationem: quia non omnes, qui
 dici possunt, prouidentiae modos comprehen-
 dit. Et quid nam, inquit, fuerit eiusmodi, quod
 quia praetermissum sit, interrogationis neces-
 sitatem dissoluit? Et ego: Existimo apertum
 hoc futurum, an ita se habeat an non, si nobis
 prius in mentem redegerimus, quid nam eo-
 rum

rum utrūq; significet: dico autem & id quod est per se, & id quod est per accidens. Cum is autē rectē habere dixisset, conatus sum quid ab utroq; eorum in interrogatione positorū significetur, exponere: dicens, eum quidē per se alicuius curam & prouidentiam dici gerere, qui cum scopum sibi proposuerit eius cui prouidet, utilitatem, eius gratia ea operatur & gerit, per quā propositum scopum se assecuturum putat, suarum actionum finem sibi constituens, utilitatem eius cui prouidet. Per accidens autem aliquid alicuius dicitur gerere prouidentiam, quando eo qui sic prouidere dicitur, nihil pro eius utilitate cui prouidetur, agente, ex aliquibus quæ ab illo fiunt, inuari contigerit, nec ab initio id quod euenit, illo cognoscēte qui hoc modo prouidet. The saurum enim per accidens inuenisse uidetur, qui primo alicuius rei gratia fodit, nec se inuenturum expectans. Et à fulmine aliquo perijt per accidens, quod nec fulmen huius gratia deiectum sit, nec ut hoc fieret, cogitatione penitus uersaueritis, qui fulminis fuit effectōr seu opifex. Cognitio enim alicuius eorū quæ ijs consequuntur, quæ fiunt aliū rei gratia, dissoluit ne hoc ei fiat per accidens: quod per accidēs quidem id sit, quod præter rationem uideatur fieri. Prænotio autem eorum quæ ex ratione fiunt, signum esse uidetur. In his enim

enim & ijs quæ sic fiunt, non prædicamus per
accidens. Et ille, nec in alijs quidem. Itaque et
fortunâ per accidens causam esse dicentes, ip-
sam propemodû definimus, quod rarò fiat,
non quod non prævideri possit. Atqui, inquã
ego, cum sit eiusmodi quæ & per se, & quæ per
accidens sit, prouidentia, non amplius existi-
mo multis tibi uerbis opus fore, ut non existi-
mes esse sufficientem interrogationem, quæ
uult prouidentiam, & in eam quæ est per se,
& in eam quæ est per accidens, solas diuidi.
Rectè dicis, inquit. si quis enim cognoscit uti-
litatem quæ ad aliquem peruenit, ex ijs quæ
à se alius rei gratia fiunt: ex ijs quæ prædi-
cta sunt clarû est, quòd nec per se, nec per ac-
cidens, hic illius prouidentiam gerit, qui hoc
modo ab aliquo eorum quæ à se fiunt, iuuat-
ur. Quid autem, inquã ego, si præter id quòd
cognoscit eam quæ ad aliquem redit, utilita-
tem, id etiam eius uoluntate fiat, non adhuc
longius abesse dices, talem prouidentiam ab
ea quæ est per accidens? Quæ enim sic fit, ad
eã propè accedit quæ per se fit: quæ illius gra-
tia cui prouidet, omnia facit. Per accidens au-
tem id quod alicuius alius rei gratia facit: nō
cognoscit autem eam, quæ per illud ad ipsum
redit, utilitatem, nec id uult. Quod aut non
huius gratia facit, cognoscit autem, & uult iu-
uari, id huius quidem curam & prouidentiam

gesserit, sed non per se, nec per accidens. Et si
 iuuat quidem, ad seipsum autem utilitatē re-
 ferat: nec hoc per se, nec per accidens prouidē-
 tiam gerit. Et si uniuersalium quidē aliquid
 per se, particularium autem per accidens, nec
 hoc simpliciter, nec per se, nec per accidēs sin-
 gularium curam gerit. Non per se quidem,
 quod non eorum gratia: non per accidēs au-
 tem, quod non aliud uniuersale à particulari-
 bus. In his enim omnibus, prouidentiam ge-
 rere differt ab eo, quod fit per se principaliter.
 Quid autem, inquam ego, de eo dixeris,
 qui aliquorum quidem curam & prouidentiam
 gerit, sed eorum quorum prouidentiam
 gerit, ad se utilitatem refert? Quomodo ui-
 demus & upiliones ouium curam gerere, &
 bubulcos bouum, & caprarios caprarum. Si-
 militer & equorum pastores & subulcos, eo-
 rum qui à se pascuntur & aluntur. Sed ij qui
 dem, inquit, & omnis quę fit hoc modo pro-
 uidentia, parum admodum differt ab ea quę
 fit principaliter, & per se. Aliorum enim quę
 similiter fiunt, solus scopus propositus talis
 prouidentię, ad eam quę est per se, facit dis-
 fectiam. Quid autem & si quis diceret, inquam,
 quod illorum quidem per se fieret prouiden-
 tia, horum uerò per accidens: uniuersalium
 quidem per se: eorū autem quę sub eis sunt,
 per accidens: aliquem ne alium modum pro-
 uidentiam

uidētīæ diceret,quām eos qui ab initio dicti sunt: Quomodo enim, inquit, non alium: siquidem quod commune, aliud quidem ab unoquoq; eorum quæ sub se sunt: sed in his quidē certē unum aliquod esse habet, & per hoc eis illa communicat, quæ per se sūt principaliter. Et ego, illi: Ex ijs ergo quæ dicta & in confesso sunt, clarum est, quòd quocunq; dictorum modorum prouidentiam quispiam fieri dicat, is nec principaliter, nec per accidēs eam fieri dixerit. Manifestum itaq; inquit. At qui si hoc sit manifestum, manifestum quoq; est quòd prima interrogatio, quā quosdam dicebas proponere, ne responsione quidē digna est: nec, qui per aliquem horum modorū dicit fieri prouidentiam, prouidentiam tollit: ut is uidetur facere, qui per accidēs eam fieri dicit. Eo enim prætermisso, ut alicui horū modorum ea quam dij rerum quæ in generatione mortalesq; sunt gerunt, cura & prouidentia, tribuatur, dicere deos propter mortaliū salutem actus suos & operationes exercere, est à Deo penitus alienum. Perinde est enim, ac si quis dicat liberos & dominos esse seruorum gratia, & suas actiones pro illorū salute & ordine exercere: siquidem aliorum omnium domini Dei sunt. Si enim in omnibus, eo quod est alius rei gratia, præstantius est id cuius gratia aliquid est: siquidem præ-

stantior est finis ijs quæ sunt ante ipsum: erit ex sententia eorū qui sic dicunt, seruus & minister præstantior domino, diuinis autē mortalia. Atqui in seruis quidem & dominis dici potest, mutuatam quandam inter se esse donationem, & ueluti permutationem per eas actiones, quæ ab ipsis exercentur. Dominorum enim actiones seruorū salutis causa fieri: seruorum rursus operationes ad dominorum salutem conferre. In seruorum enim operatione dominorum salutem sitam esse: ut uterq; alterius quodammodo sit finis. Sed Deorum salutem mortaliū actione opus habere dicere, omnino absurdum uideri possit. Quomodo enim non est ei consimiliter absurdum, finem Deorum, bonumq; esse dicere, in mortalium ordinatione & prouidentia? idq; cum uideat multa eorum quæ sunt in his quæ fiunt, illorum esse ordinatione indigna. Sed si Deus suas exercebit operationes, non sua, sed mortalium salutis gratia, uidebitur esse omnino mortalium gratia. Eius autem gratia faciet, ex sententia eorum qui eius substantiam in gerenda prouidentia statuunt. Quid est enim aliud Deus eius sententia qui sic scribit? Quid ex niue enim reliquum fuerit, si album & frigidum sublatum sit? Quid uerò, ex igne si calidum extinxeris, à melle autem dulce, & ab anima motum. & à Deo prouidentiam?

tiam: Si enim in gerenda prouidentia Deo sum esse existat, ut uult is qui sic scribit & dicit: quidquid autem prouidentiam gerit, alicui prouidet: & prouidere, est suas actiones exercere, eius cui prouidetur gratia: omnino necesse est, ut Dei, quatenus Dei, actio sit eorum gratia quibus prouidetur. uel quomodo tibi uidetur? Et ille: Quid enim aliud dixerit, qui Deorum substantiā in gerenda prouidentia ponit, sicut in calido ignis? Quid igitur, inquam, non sunt in omnibus imperfectiora ea quæ ad finem conferunt, ipso fine? Quomodo, inquit, aliter? Quid autem, nō & quidquid proprias suas & secundum naturā actiones alterius gratia exercet, id illius esse gratia dicere necesse est? Et maximè, si in ipsius substantia id tale fuerit. Maximè. Atqui finis est propōitus aliquid aliud, cuius gratia facit, quod facit. Et q̄ in propria habet substantia ut sit alterius gratia, id imperfectum esse necesse est, & honore secundum ab eo cuius est gratia. Ita est, inquit. Necesse est ergo, ijs qui talem esse dicunt prouidentiam, quā Dī mortalium gerunt, ut diuina immortalibus imperfectiora dicant, & ea illorum esse gratia. Quo quid magis impium, & à Deorum substantia & nobis anticipata notione magis alienum esse possit? Et ille: Vera quidem dicis, inquit. Et hæc ijs necesse est consequi,

qui talem & sic fieri prouidentiam dicunt: & alia his similia. Multa enim protinus ab initio eorum quæ hic fiunt, esse uidebuntur, quæ cognitu digna non sunt, nec ut ab eorū prouidentia fiant. Absurdum etiam ijs sequatur, qui omnia diuinæ prouidentiae tribuant: dicunt autem etiam id solū esse bonum, quod honestum, & id in nostra esse potestate statuunt, cum ex eorum sententia nullum bonū sit in potestate hominis, cum sit diuina prouidentia, in qua Deis dicunt suam esse consistere. Quare de ijs differere in id tempus differamus, quo plus nobis erit otij. Sed id agamus, quod à nobis prius instituta oratio postulare uidetur. Quo ergo modo dicere oportet fieri ex Aristotelis sententia prouidentiam, quando nec per se, nec per accidens eum dicimus ipsam fieri dicere? Sūt autem præter hos inuenti plures prouidentiae modi, quorum quēnam esse Deorum proprium dicimus, rogauerit quispiam? Et ego illi: Nōne erat nobis propositum ostendere, factam interrogationē ab ijs qui Deos principaliter omnium curam gerere dicunt, quæ sunt in generatione & corruptione, nec protinus ab initio esse dignam, cui respondeatur: siquidem plures sunt modi per quos dici possit prouidentia fieri. In duobus autem solis, per neutrum eorum fieri posse ostensum est eam, quæ à nobis

quæritur

quæritur prouidētiam: Ita est, inquit: sed quoniam quod proposui, satis à te explicatū est, aduersus illos quidem sit absoluta disputatio. Nostri autem gratia æquum est te ijs quæ ostensa sunt, consequentia adijcere. Si enim per eam quæ ab Aristotele dicitur, prouidentiam hæc refutata cernuntur, quæ prædictis esse opinionibus consequentia ostensum est, hoc quoque non paruum fuerit testimoniū ad opinionem, ut ueram, confirmandam. De ijs quidem, non est, inquam, facilis tractatio: & maximè, quoniā nemo eorum qui ante nos fuerūt, hoc opus unquam aggressus est. Nul-
lus certè uidebitur, quod ego quidem sciam, eorum qui non principaliter Deum rerū humanarum curam gerere Aristotelem sentire dicunt, huius quæstionis dubitationē sic tractasse, ut quæ ab Aristotele dicta sunt, ostenderet ijs quæ à se dicuntur cōuenire. Sed quia & tu rogas, & ego rectè habere existimo, ut nos de eo, quoad eius poterimus, tractemus, hanc disputationem eousque differre satius existimo, donec paulo maiorem assequamur facultatem eorum quæ dici possunt: & quod etiam timeam, ne quæstioni possim finem imponere, & cogar paucis tātum expeditis desistere. Est itaque hac in re omnis excutienda solcordia. Simul etiam in hac quæ erit de ijs disputatione, ostendere conabor, eos etiam qui

Platonis quidem decreta profitentur, sibi autem ualde persuaferunt, nihil Aristotelem de diuina prouidentia dixisse, nihil nec scienter nec diligenter dicere.

Expositio contextus dictionis, ex secundo De generatione et corruptione Aristotelis, quæ aliter habet, quàm in eius in ipsum commentario.

Hic est autem contextus. XXII

» **S** itaq; procedit in infinitum ad id quod
 » est inferius, non erit necesse hoc quod est
 » posterius, factum esse absolutè, sed ex positio-
 » ne. Semper enim alterum prius ex necessitate
 » erit. Quare illud factum esse necesse. Si in qui-
 bus quod posterius est, ex necessitate est, in il-
 lis solis uerum ostendatur: si primum ex ne-
 cessitate, & id quoq; quod est posterius: in ge-
 neratione autem in infinitum, non est, quod
 est posterius, ex necessitate, quod nec ipsum
 quidem fiat: nec ante id quod postremum,
 simpliciter quidquã ex necessitate fiet, quod
 ea solummodo quæ sunt inter postremum, id
 quod est necessarium simpliciter, à fine ha-
 beant. Itaq; nec hoc fuerit id, quod fit simpli-
 citer ex necessitate. Si enim illud ex necessita-
 te simpliciter: tunc etiã quæ ante ipsum sunt,
 ex necessitate erunt, unumquodq; scilicet eo-
 rum quæ intercedunt, inter id quod fit ad in-
 finitum, ex positione habēs id quod est ex ne-
 cessi-

cessitate. Si enim idem erit, oportebit id q̄ est
 ante ipsum, similiter quoq; esse necessariū. De
 inceptis enim illud erit ex necessitate, si id q̄ est
 post hoc, & ita procedētib; . Nā quoniā nul-
 lū est extremū infiniti, q̄ ex necessitate facien-
 dū est simpliciter, ex necessitate facta sunt
 etiā ea quæ ante ipsum fuerūt. Quibus rursus
 dū ex necessitate fiūt, consequēs fuit & postre-
 mū ex necessitate fieri, si prima necessitate fa-
 cta sunt. Nō itidē autem & in ijs quæ fiūt, hāc
 licebit consequentiā accipere: Si primū ex ne-
 cessitate, etiā id quod est posterius. Illud autē,
 Quare si non est principiū infiniti, nec primū
 erit: Quare necessariū erit factum esse: acqui-
 ualet huic quod est, Quare si nō est finis infi-
 niti. Principiū enim nūc finē appellauit, quo-
 niā ab eo sit principiū: ut etiā quæ ante ipsum
 sunt, omnia debeāt ex necessitate fieri. Si autē
 nō ita est, nec hāc cōsequētia in ipso uera est,
 quæ dicit, Si q̄ primū est, id etiā q̄ est posteri-
 us: eo quod hęc cōsequētia uera fiat, in quib;
 est ultimū q̄ fit ex necessitate. quoniā ei q̄ ex
 necessitate fit, hoc sequatur, ut & quæ ante ip-
 sum sint, ex necessitate fiāt: & uerū sit in uno-
 quoq; ipsorū illud, si q̄ primū est, id etiā q̄ est
 posterius. Necesse est enim, si uera futura est
 talis consequentia, esse aliquem finem in ijs
 quæ accipiūtur. Quod autē principiū & finē di-
 cit, per ea ostēdit, quæ postea sic dixit: Eorū au-
 tem

tem siquidē æterna futura est, nō fieri potest, ut in rectū, quoniā nequaquā sit principiū, ne que infra, ut in ijs quæ futura sunt, accipimus, neq; supra in ijs quæ fiunt. Illud enim, neq; infra in ijs, quæ futura sunt, principij, tanquam finis, est significatiuum. Eam ergo quæ est inferius, principium esse oportet, si necessarium absolutē habitura sunt quæ fiunt: quia si hoc fuerit simpliciter positum, ut hoc quoq; necessariō futurum sit, uerum factum est, si quod primum est necessitate, & iam id quoq; quod est posterius. Eam aut quæ est superius, quod sic illud accipere poterimus, si quod primum est, etiam quod est posterius.

De Magnete lapide, cur trahit ferrum.

X XIII

EMpedocles quidem ijs quæ sunt ex utrifque fluxionibus, & lapidis & ferri meatibus ac poris iusta proportionē inuicē commodatis, ferrum ad lapidē ferri dicit. Quæ sunt enim ex magnete fluxiōes, aerem qui est in ferri meatibus illos obturantem expellūt, & dimouent. Eo autem separato, densam & aceruatim fluentem fluxionem ferrum sequā. Cū aut ferantur, quæ ex ipso existunt fluxiones, ad lapidis meatus, quia eis iusta proportionē commodati sint, & eis conueniāt, ferrum quoq; cum effluxionibus & sequi & ferri. Quæsiuerit aut quispiā, etiā si quod de fluxio-

fluxionibus dicitur, concessum fuerit, cur nō proprias fluxiones sequitur lapis, ad ferrum autem mouetur. Nihil enim magis ex ijs quę dicta sunt, lapis ad ferrum, quā ferrum mouebitur ad lapidem. Præterea cur non etiam sine lapide ferrum aliquādo mouebitur, cū ad aliquid aliud eius fluxiones densæ & cumulatae ferantur? Cur enim solæ quæ sūt ex lapide fluxiones, mouere possunt aerē ferri-meatus obturantem, & fluxiones reprimentem? Præterea cur nihil aliud ad aliud quidpiam sic fertur? Atqui multa ab ipso dicuntur ad seinuicem fluxionibus poros habere comoderatos. Dicit itaq; aquam in uini numero magis censerī: sed nō uult in oleo. Sed neutrum eorum fertur ad alterum. Democritus autem et ipse fluxiones, fluxiones fieri ponit, & similia ferri ad similia: sed & ad id quod est commune, omnia ferri: hæc supponens, quod lapis & ferrum sit ex similibus atomis cōpositum: esse autem subtiliorem magnetem, & rariorem, & inaniores, & eum propterea leuius & mobilius ad ferrū ferri. Ad similia enim latio est: & in ferri meatus ingredientia, mouent, quæ in illo sunt, corpora, per ipsos propter tenuitatem subeuntia: quæ autem mota sunt, etiam extrā ferri effluentia, & ad magnetem applicari, tum propter similitudinē, tum quod plura habeat inania. Quæ quidem sequens

quens ferrum, propter frequentem & cōglobatam excretionem & motū, fertur etiam ipsum ad lapidem. Non itidem autē lapis quoque ad ferrum fertur: quia non habet ferrum tot inania, quot lapis. Sed magnetē quidem & ferrum esse ex similibus composita, admiserit quispiam. Quomodo autem si & in succino & palea, eandem quam illis causam esse dicit, & in multis alijs quæ à succino trahuntur, si omnia illa ex similibus sunt composita, nō se etiam inuicem trahunt? Diogenes autem Apolloniates ait, omnia ductilia ex sua natura à se humorem emittere, & exterius attrahere: hæc quidem plus, illa uerò minus: plurimum autem emittere ferrum & æs. Cuius rei signum est, quod eorum aliquid exuratur, & cōsumatur in igne: & ea aceto & oleo uncta, rubiginem ac æruginem contrahant. Id autem eis accidere, quod acetum ex ipsis humorem trahat. Ignem enim eum qui in ipso est, humorem exurere: acetum uerò unūquodque subiens, attrahere: & eum qui in ipso est, humorem consumere. Ferro itaque & trahente, et plus humoris emittente, magnetē, qui est ferro & rarior, & magis terrestris, plus humidum ex propinquo aere attrahere, quàm emittere. Id itaque quod est sibi cognatum & affine, in se recipere: quod autem non est, extrudere. Esse autem ei cognatum & affine ferrum, quod et

ab eo trahat, & in se suscipiat. Et per eius tractionē, ferrū quoq; attrahi, propter attractionē eius, q̄ in ipso est, humidū, quę est frequens & ueluti coaceruata. Nō itidem & magnetē a ferro trahi, quòd neq; ferrū sit tam rarū & spōgiosum, ut aceruatim effluentē ex ipso humiditatem suscipere queat. sed si ita est, cur solus magnes ferrū trahit, nullū aut ex alijs id q̄ est sibi cognatū: sicut æs & plumbum. Emittant enim & hęc humidū, & trahunt: & quædā ijs quoq; cognata sunt & affinia, sicut & ferro magnes. Deinde cur non alia magnes quoq; trahet ex solidis, quæ etiā plus humoris emittunt: quorū etiā est æs. Non enim quia manēt quæ trahūtur, propter cōmoderationē sequitur illud, ex quo fluit quod trahitur. Sed quia trahitur, est probabilius, quod quoniam in eo quod trahit, humor nō maneat, sed dimittatur, ea magis moueri. Est enim magis uerisimile, ex ijs id trahi quod trahitur, quoniam plenum non sit id quod trahit, quā quoniam simile maneat id quod trahit. Similiter autem, ut summarim dicam, necessarium est, eum qui de hoc dicit, primū quærere, quis sit tractionis modus. Aliqua enim ui trahunt, & tactu ea quæ mouentur, mouent. Non ita autem & magnes. Est enim immobilis, & nec ferrum tangens: & nec eum qui intercedit aerem, in aquam attrahens, ipsum

ipsum per se attrahit. Nam etiam quæ in ea sunt pernatant, & sunt leuiores, eo quod calido quod est in ipsis, unâ attrahatur aer, trahit succinum & cucurbitulas. Non sic autem ille. In illis enim ignis motus & egrediens, attrahit, quod propè est, humidum: & attingens, ut quod trahitur, id quoque quod est ei continens unâ trahit. Sed magnes ferrum tantum. Si enim traheret eum qui intercedit aerem, ferrentur omnia quæ sunt in aere ferro leuiores, ad magnetem, priusquam ferrum. Videtur autem & matrix trahere, & uenæ, & membra nutrimentum: magnes autem non ita trahit ferrum. Eorum enim quæcunque trahunt, quod aer & humidum quod intercedit, primum attrahat, hoc faciunt per accidens. Trahere uidetur & sol aquam. Mutata enim propter solis caliditatem, sursum fertur ad eum locum qui est secundum ipsius naturam, qui sursum est, ubi est & sol. Non sic lapis: non enim mutat ferrum. Trahit etiam nutrimentum animal: & quicquid est appetendum & desiderabile, facit id quod est inter ipsum, & id quod appetit, sibi simile. Non enim nutrimentum fit id quod intercedit, nec hoc trahitur: sed id quod intercedit, ab appetendo motum, tradit formam ei quod mouetur, sicut fit & in uisu. Sic & ferrum ad magnetem fertur, non ipsum ad se uel trahentem, sed eius desiderio, cuius ipsum quidem

dem opus habet: id autem habet magnes. uidetur enim magnes lapis esse, qui Græcè *σίδης λίθος* appellatur: sed humore quidem certè iam exhaustus & exinanitus, uel à tempore, uel ab aliqua alia causa. Nō solum enim quæ sunt sensu prædita & animata, id desiderant, quod est secundum suam naturam: sed multa etiam ex inanimatis sic habent.

Expositio eius quod in secūdo Aristotelis De anima, statim post principium dicitur.

XXIIII

Dicimus unū aliquod esse genus eorum quæ sunt, substantiā. Eius aliud quidē est ut materia, quod per se non est hoc quidpiam: aliud autem forma & figura, per quam dicitur hoc quidpiam. Et tertium, quod ex ijs constat. Hoc quidpiam in ijs quæ formam & figuram ostenderint, & habuerint, dicitur. Vnicuique autem materialium ex forma esse est. In simplicibus itaque & primis corporibus, nō est omnino per se materia hoc quippiā, quod prima, & quæ est propriè materia, ijs proximè subiecta & substrata sit. In compositis autem corporibus, non est utique propinquius subiectum, quæ prima est & propriè materia, sed subiecta corpora sunt eis materia: siquidem quæ uocantur elemēta, sunt eis materia. Quare erit eorū quidem materia hoc quippiam.

Non tamen, quod ex ipsis factum est, ut id sit quod factum est, habet ex materia, & eo quod est ex ijs quæ sunt illius: sed à forma quæ facta est in certa qualitate prædicta compositione, & mixtione subiectorum & substratorum ei corporum. Nō enim quia ignis, & aer, & aqua, & terra sunt carni materia, ab ijs caro et appellatur, & est: sed ab ea, quæ facta est in ipsis, forma, quatenus esse est carni, quæ ex ipsis facta est. neq; enim illa ab initio in carne adhuc seruantur: sed quemadmodum in simplicium corporum generatione, materia, quæ ipsis subiecta est, ea autē erat prima, non erat ipsa per se hoc quippiam: sed ipsa tamē subsistebat, in aliqua alia forma existens, & per eā existens hoc quippiam. Id enim quod fit ignis, fit per mutationem materiæ, quæ eam quæ prius in ipsa erat, formā amittit, in ignem autem mutatur: & non quia ex aere facta est ipsi mutatio, ignis habet propterea suū esse per aerem. Sicut ergo nec materiæ in ignem mutatio, sic nec cōposita corpora, quibus quæ est proxima materia, est hoc quippiā, à subiectorum sibi corporum forma suū esse habent, sed ab ea quæ ex illis, & ab illis fit. In omni itaq; re uerū est, quod quæcunq; ex utroq; simul substantia cōstituta est, à forma habet id esse quod est. Cū hoc itaq; habeat, uerum est quod in ex utroq; simul constitutis substantijs, id quod unaquæque

que earum & est & dicitur, hoc earū esse formam. Quare quoniam animal est ex utroq; simul cōstituta substātia: ut sit aut animal & dicatur, hoc & ab anima habet, & per animā: anima fuerit animalīū forma. Ita autē & aliorum quæ sunt præter animalia, animatorum. Quod autē forma est anima, ostendit hac uia uisus. In substantia alia quidem est materia, alia uerò forma: alia uerò quæ ex utroq; simul constat. Et, quæ ex utroq; simul cōstat, ex materia & forma habet, ut sit hoc aliquid. Nō autem à materia, sed à forma, quæ in ipsa est, accipit, ut sint naturalia corpora substantiæ: operantur enim, & hoc est euident. Et quia cōposita est substantia, cum naturale corpus distinxisset, quod uitam habeat, corpus esse naturale id accepit, quod uitam habet, substantiam scilicet compositam: non quod non etiā naturale corpus sit per se substātia, & ex utroque cōposita: sed quia iam apertū est, quæ nā sit ipsa, & ex quibus composita: ex corpore enim naturali & uita, quæ est anima. Cum autem accepisset id, quod uitam habet, corpus, esse ex utroq; constitutam substantiam, materia & forma: & ostendisset, quod anima nec subiectum nec corpus est in animali: ostēdit, quod quæ per formā substantia est, anima est. Vel enim ut forma, uel ut materia, in ipso sit, oportet.

*Alius loci ex secundo Aristotelis De
anima, expositio. xxv*

” **N**on enim talis corporis, quod quid est
 ” esse, & ratio, anima, sed naturalis,
 ” quod habet principium motus, & status in se
 ipso. Sed si tale est id quod est naturale, quo-
 modo cœleste corpus adhuc naturale fuerit,
 quod non habet status principium in seipso?
 nūquid status principium quodammodo in
 se habet, siquidem per partes quidem mouetur:
 totum autem stat ut totum? In eodem enim
 semper est. Vel non dixit de omni naturali
 corpore, sed de eo in quo est anima. Vel il-
 lud: Quod habet principium motus & status
 in seipso, nō dicit de naturali corpore, sed de
 eo quod habet animam. In ijs enim animæ est
 principium, motus, & status.

Alius ex eodem locus. xxvi

Semen autem & fructus, quod est poten-
 tia tale corpus. Per hoc maximè ostendi
 potest, animam non esse in subiecto. Si enim
 instrumentarium corpus, in quo est anima,
 ab anima habet ut sit instrumentarium: & ne-
 que antequam habeat animā, erat instrumē-
 tarium: nec postquam recesserit est instrumē-
 tarium, non fuerit in ipso ut in subiecto. At-
 qui non est in aliquo alio corpore, quā in
 hoc.

hoc. Semen enim est animatū potentia, quod possit fieri tale corpus, cuius est anima perfectio, & cui id esse est quod habet ab anima.

Alius ex eodem locus. XXVII

Dicimus ergo, considerationis accepto “ principio, distinctum esse animatum “ ab inanimato, per id quod est uiuere: hoc est, “ per id quod uitam habeat corpus. Per id qui “ dem quod accepit corpus habens animam, eam, quæ ex utroq; simul constat, substantiā: omnem autem quæ constat ex utroq; substantiam, esse ex materia & forma: per hoc ostendit corpus non esse in subiecto, sed ipsum esse subiectum. Et postquam animæ tradidit definitionem, esse primum perficientem actum corporis naturalis instrumentarij: perinde ac nōdum satis ostensum esset, animam esse formam: quod in prædicta definitione nōdum causā satis appareret, propter quā forma est, & perficiens actus talis corporis: rursus superius resumens, hoc ipsum conatur ostendere. Et primum quidem exponit facultates animæ. Et cum earum quidem alias ostēdisset esse primas, & ab alijs separabiles: illas uerō secundas, & in eis esse quendam ordinē ostēdisset, & quod uiuere quidem animatis est à nutriente anima: animalibus autem, ut sint animalia, à sentiente: & in sensib. quoq; ostēdisset

diffet esse quendam ordinem: & hos quidem esse primos, & qui ab alijs non separantur: illos uerò secundos, & ab ijs qui sunt ante ipsum, inseparabiles: quæsiuisset autem etiam, utrum uniuscuiusq; facultatis animæ animā dicere oportet, an partem animę: & si pars, utrum est ratione tantum separabilis, an & loco: & plurimas eius ostēdisset facultates, quæ solum ratione separantur. De intelligētia autē aliquā dubitationē dixisset, & per speciem se dixisset animatorum differentias: & eorū quidem alia omnes habere facultates, alia uerò aliquas, alia uerò unam solam: postea ostēdit, quomodo forma animæ, & perficiens actus, quod scilicet cū ea corporis sit aliquid, & subiecto sit similis, ab eo quoq; separari nō possit. Demonstratio autem est huiusmodi. Accepit in omnibus quæ dicuntur esse, ut talia sint, qualia sunt, primò & secundò: & quatenus quidem primò dicuntur, esse illorum formam: quatenus autem secūdò, subiectum esse & materiam, quæ illam formam cōtinet. Et cum hoc inductione confirmasset, assumpsit, quod etiam uiuere animalia dicuntur, per id quod primam habet animam. Quod cū ita habeat, ostensum est animam esse corporis formam, quod eam habet: corpus autem, materiam.

Quòd

Quod materia non est genus. XXVIII

Communia generi & materiæ hæc sunt, quòd & pluriū sint cōmunia: & quòd prima sunt natura eorum quæ sub se sunt, & per quæ sunt communia: & quòd formæ aliquius ac speciei ad ipsa, appositione, differentias accipiant. Sicut enim cum sit communis materia, formæ quæ in ipsa fiunt, per eā quæ est inter se inuicem, differentiam, differentias faciunt, et id quod est ex utrisq; compositum: Sic & cū sit genus commune, formæ seu species ac differentiæ, ipsi cōiunctæ, per eam quæ est in ipsis differentiam, faciunt eam quæ est in generibus differentiam. Quæ enim eadem sunt, alia fiunt, eorum quæ differunt, appositione. Nunquid autem ipsorum fuerit inter se inuicem differentia, quod nō similiter se habeat id quod est commune, ad formas seu species, quarum est commune? Materia enim est communis, ut ijs subiectum, quorum est commune. Formis enim subiecta ac substrata est. Genus autem est commune, ut quod de ijs prædicetur, quorum est commune. In subiecta enim materia formæ fiunt, ut in ære figuræ. Non sic autem formæ seu species in genere. Genera autem de ijs quorum sunt genera, prædicantur. Ac materia quidem & tota simul accepta communis est, quod omnes

in se habeat formas materiales : & unaqueque
eius pars per se communis, per omnium sit al
ternis cōtrariorum susceptra. Genus autem
est ipsum quidem commune formarum, seu
specierum. Quod autem ipsius est in singulis,
id commune nō est. Neque enim fieri potest, ut
quod in Socrate animal est, in aliquo sit alio.
Et materia quidem res est, & subternitur ac
subijcitur, unicuique sigillatim conferens, ad
hoc ut sit. Genus autem, si ut genus acci
piatur, non est res aliqua quæ subternitur
ac subijcitur, sed nomen solum, & quod
non in hypostasi ac subsistentia aliqua, sed
in mentis agitatione, ut sit id quod commu
ne est, habet. Iam & materia quidem est es
tiam numero incorruptilis. Genus autem ha
bet per speciem ut sit incorruptile, & per per
petuam & non deficientem eorum quæ fiunt
successionem. Quod est autem ipsius in sin
gulis, est incorruptile. Ad hæc materia qui
dem quæ est utriusque simul iunctæ substantiæ
pars, in eius quod ex utroque cōstat, corruptio
ne, separatur & servatur. Genus autem est e
tiam in simplicibus. Talia sunt enim forma
rum & accidentium genera. Non enim com
positum, nec ex utroque compositum, ut ex for
ma & subiecto, nec ex qualitate, nec quantita
te, nec ex aliquo eorum generum quæ sunt
præter substantiā. In ea autem quæ ex utroque
simul

simul constat, & est materialis substantia, compositum quidē est id quod genus est, & quod commune, ut in ipsa compositum. Sicut enim singularia sunt in animali composita: sic & ipsorum formæ seu species, ac genera. Animal enim formam aliquam significat cum materia: sed non est altera pars eius, quod ex utroque cōstat, ut materia. Sed hoc ipsum, esse animal, est esse ex utrisq; cōpositum. Quare nec similiter ac materia separari poterit. Cū enim aliquid speciei in sui ratione ac definitione habeat, in corruptione totius, quæ sit per speciei corruptionem, ipsum quoq; per corruptilis communionem corrumpitur. Quare quod in Socrate est animal, cū sit pars quodāmodo generis, corrupto Socrate, nō remanet. Itidē etsi omnia quæ sunt in singulis, animalia corrupta fuerint, tollitur etiā quod est ut genus, animal, cū materiae nihil huiusmodi usuueniat. Sed nec formæ seu species sunt similiter in materia & in genere, In materia enim sit omnis forma, cū sit sine forma ex sui ratione ac definitione. In genere aut, quæ prius fuit species, & quæ est cōmunior, in omnibus quoq; quæ sunt sub genere, formis comprehenditur. Quare nec omnis forma utiq; sit in genere, quod pars ipsius quæ præuenit, generis compleat naturam. Differentiæ autē quæ id quod est commune speciei diuidunt, sunt

earum quæ generi coniunguntur. Quare genus est ab ijs quidem inseparabile, quorum est genus: & unâ cum ipsis corrumpitur, & non est formarum, sed partis formarum suscipiens: et non est earum suscipiens ut subiectû, sed mentis agitatione sumptum, & ab ijs separatum, cum quibus ipsi suum esse est, cum materia sit prima omnis materialis corporis. Quæ enim quodammodo non erat per propriam rationem, suscepta forma aliqua, quæ prius erat principium, sit hoc quippiam, & quod ex utroque constat. Genus autem ab his materialibus & singularibus esse assumens, per separationem eorum quæ differentiam ipsius ostendunt, & faciunt. Ac materia quidē omnibus quæ sunt in generatione & corruptiōe, causa est ut sint & subsistant. Genera autem ijs quæ per materiam esse & substantiam habent, accedunt: habentia ea quæ sunt eius, quod ipsa componit, per aliorum, quæ ipsi simul insunt, separationem, per intelligentiam.

QVÆSTIONVM LIB. II. 139
ALEXANDRI APHRODISI
SEI NATVRALIVM

difficilium quæstionum, & earundem
solutionum, Liber Tertius.

Quid est reminiscencia. I

Reminiscencia est inuentio per inquisitionem uisi, quod aliquādo fuit in corpore, in quo est anima sentiens.

Expositio eius, quod dicit Aristoteles in secundo De anima, contemplans enim fit id quod habet scientiam, quod non est alterari. In ipsum enim est incrementum, & in actum perficientem. II

CUm in secundo libro De anima dixerit Aristoteles de secunda facultate quæ est ex habitu, quam secundam facultatem appellauit (prima enim erat facultas, quæ ad recipiendum est habitum, aptitudo) cum ergo de ea sic dixerit: Contemplans enim fit id quod habet scientiam, quod non est alterari. In ipsum enim est incrementum, & in actum perficientem: uel aliud genus alterationis. Quare non aliter illic dixerit quispiam, id quod sapit & prouidet, quando sapit & prouidet, alterari, quam nec domus edificatorē, quando domū edificat. Quod itaque ex eo quod est potētia ad actum perficientē in intelligendo & prouidēdo deducit, non

non doctrinæ nomen, sed aliam habeat cognitionem nominationem oportet. Hæc ergo cum dixerit, in illius expositione in uniuersum quaesitum est, an in actum mutatio, motus est. Si enim non est alteratio, multo magis non fuerit ullus ex alijs motibus. Quod enim ab intelligente habitu ad intelligendum & operandum mutatur, mutatio non fuerit: siquidem alteratio est, per affectionem mutatio. Ea autem non est per affectionem mutatio, siquidem in idipsum est incrementum: & ea quæ fit ab habitu operatio, est habitus conseruatric, & eius perfectio: siquidem unicuique finis est id cuius est gratia. omnis autem habitus fit sui actus & suæ operationis gratia. Si autem non per alterationem, qui sic agit, mouetur, multo magis nec per locum, nec per auctiorem corpus mouet. Corporum enim sunt tales motus. Etenim quæ per artes fiunt, habituum actiones, per motum quidem fiunt, & corporali ministerio indigent: sed quatenus ipsæ sunt habituum perfectiones, motus non fuerint. Nunquid ergo melius est ipsas esse aliquas generationes dicere, siquidem ad earum, quarum sunt, substantiarum perfectionem conferunt? In unoquoque enim eorum quæ per generationem habent quod sint, ad perfectionem processus, est pars ipsius generationis. Quodammodo ergo generationis artis pars est,

est, quæ ab habitu in actum per aliquorū motū fit mutatio. fit enim per motus, omnis generatio. Sed si hoc in artibus dicendum est, nunquid hoc quoque dicere oportet, in ijs quæ sunt etiam ipsæ quædam operationes per contemplatiuas scientias? Est enim multo magis in ijs rationi consentaneum, non esse motum aliquem. Sed si hæc quoque oportet generationes dicere: omnis autem generatio fit per motum: per quædam quæ mouentur, fiet talis generatio. Oportet autem primū sciri, ad cuius perfectionem talis actus conferat. Nonne quæ secundum artes quidem fiunt, ad artium, & eorum qui artes habent, perfectionem, quatenus sunt artifices? In intelligentia autem & uirtutibus, & contemplatiuis habitibus, ad hominis perfectionem contulerit, quæ est horum habituum operatio: si quidem hi habitus sunt hominis perfectiones, quatenus est homo. Propriè enim homo est, qui hos habet habitus, & per eos operatur, per quos habet ut maximè & propriè sit homo. Doctrinæ autem sunt motus & alterationes horum habituum effectrices. Ea uerò per quæ fit hominis perfectio, earum quoque quæ ab ipsis fiunt, operationum causæ sunt: si quidem quicquid habet habitū, statim per ipsum operatur, nisi quid impediat. Eorum autem quæ impediūt, sublatio, etiā cum aliquo motu fit.

Expo-

Expositio eius loci, in secūdo De anima, in quo de sensu loquitur: est autem hic, His autem destitutis, dicamus communiter de omni sensu.

Postquam dixit de nutriente animæ facultate, ad dicendum de sensu transit. Et primum quidem in uniuersum & communiter de sensu dicit. Postea autem progressus, seorsum de unoquoque dicet. Primū ergo sumit, sensum in eo fieri, quod aliquid moueatur & patiatur. Per motum enim aliquē & affectionem fieri uidetur. Cū autem sumpsisset, sensum per alterationem & affectionem fieri: & affectionis, & eius quod est pati & affici, meminit, quod alijs quidem uideatur simile à simili pati, alijs uerò contrariū à contrario. Huius autem meminit, quod ad tradendum quid est sensus, utile est statutum esse à quo patiuntur ea, quæ patiuntur. Antequā autem de eo aperte & explanatè traderet, cū primū dubitasset, cur sensus, quæ sunt in sensorijs, sensilia nō apprehendat, sed ea sola quæ foris sunt: & soluiisset, quod id quod est potētia, sensus est: sensus enim ad sensibile refertur: sensibile autem est, quod ab ipso est separatū: nihil enim à seipso patitur. per affectionē autē seu passionē fit sensus. quandiu ergo nō adest sensus, sensus est potētia. Sūpsisset autē, sentire dici duobus

bus modis, actu & potentia: sumpſit & hunc quidem eſſe ſenſum actu, illum uerò potentia: ſimiliter & ſenſile. Cum ſumpſiſſet autem etiam per affectionē, ſenſum, qui eſt potētia, fieri ſenſum actu: dicit deinceps de eo quod patitur, à quo patiatur, quod paulo antè mouit. Et cū ſumpſiſſet, quòd quidquid patitur, à eo patitur quod eſt mouens, & actu eſt id quod illud quod ab eo patitur, eſſe poteſt: ex eo oſtēdit, quòd fieri quidē poteſt ut ſimile patiatur à ſimili: fieri etiā poteſt, ut à diſſimili. Patiatur enim diſſimile. Paſſum autē ſit ſimile. Hoc autē ei ruruſus utile eſt ad hoc, quòd ſenſus qui eſt potētia, ſi per affectionē ſit, patiēs quidem agēti ſit diſſimilis, quod eſt id quod eſt ſenſile: paſſū autē & factū, eſſe ipſi ſimilē. Quibus deinceps ſubiūxit, ſenſum hūc eſſe quidē potētia, illum uerò actu. Eius autē quod eſt potentia, & eius quod eſt actu, facit diuiſionē: uolens per hoc oſtēdere, quod nō propriè ſenſus pati dicitur moueri. Non enim cuiuſlibet facultatis in actū progreſſus, ſit per affectionē & motū. Duobus enim modis id quod eſt potētia ſciēs, ſimiliter & quiduis aliud, dicitur. Nam & quod natura aptū eſt ut potētia ſuſcipiat, eſt potētia ſciens: ſed etiā quod iam habet, & ſciētiā ſuſcepit, nō autē per eā operatur, eſt potētia ſciēs: & per hoc quod nō eodē modo dicatur, oſtēdit. Poſtquā autē dixiſſet, quod & is quoque qui habet iam ſcientiā,

non

non autem operatur, ipse etiam utiq; potentia sciens dicatur: adiecit, quod qui nec contēplatur, nec agit, is est, qui propriē sciens dicitur potentia. In quibus eorum dicens differētiā, qui dicantur potentia scire, ostendit quod eorum quidem qui dicuntur scire potētia, prius qui eo quod natura aptus sit dicitur, nō aliter in hoc ut actu fiat, mutatur, quā per hoc ut patiatur & alteretur. Per disciplinam autē & doctrinam iam habens, non amplius per affectionem & alterationem ad operandum mutatur. Cū autem ostendisset, quod non cuiuslibet quod est potentia, in actum fit mutatio per affectionem & alterationem: deinceps & eius quod est alterari, & eius quod est pati, diuisionem fecit. & sumpsit aliā quidem esse quæ fit à contrario, corruptionem, & discessionem ab eo in quo erat: sicut patiuntur omnia, quæ in contraria mutantur: aliud uerò quod patitur, esse dixit, non quod corrumpatur, sed quod seruetur, & incrementum suscipiat, quatenus id habet ab eo quod est actu, & simile. Quæ enim per habitum & per eiusmodi facultatem est operatio, cum sit habitus perfectio, non fit per mutationem in contrarium, sed per eam quæ est eiusdem, ab otio & cessatione ad operationem. Id enim quod habet scientiam, fit per eam operans, quod est in ipsum & simile incrementum. Simili-

militer & cū dixisset, quod potentia se ha-
 bet ad actum, quomodo & qualis facultas. &
 ad qualem actum, ostendit adiiciens: Cōtem-
 plans enim fit quod habet scientiam, quæ mu-
 tatio non est alteratio: siquidem alteratio, ex
 alio in aliud, & ex contrario est mutatio. Hoc
 uerò ex eo quod sic habet potētia, in actum.
 In ipsum enim, hoc est id quod habet, & qua-
 tenus habet, fit incrementum: uel si hæc etiam
 alteratio dicenda est, fuerit aliud genus; & a-
 lia quædam natura alterationis. Præterea au-
 tem quod pati ei quod est alterari, ut æquiua-
 lens acceperit, ostendit dicens, quod non est
 alterari. Ei enim fuerit æquiualeus, quod est
 non pari. Quod postquam ostendit, adiecit
 non esse dicendum, eum qui prouidet & in-
 telligit, alterari. Si autem nō alterari, nec mo-
 ueri. Si autem non alteratio, clarum est quod
 nec per locum, nec per quantitatem est muta-
 tio. Talis est & eius quod potentia sentit, ad
 id quod est actu sentire, actio & mutatio.
 Quare sensus est communius alteratio. Cū
 hæc aut dixisset, postea persequitur, quæ nam
 ex eo quod est potentia, ad id quod actu est
 mutatio, est alteratio, & quæ non. Quæ enim
 fit ex habitu in actum, quæ sic fit ut qui ha-
 beat, intelligat, & prouideat, quia non fit per
 doctrinam, non est alteratio, nec motus, sed
 aliquod aliud mutatiōis genus: sub genera-
 k tione

tione enim fuerit eiusmodi mutatio : siquidē illud perfici , & ad id quod fit incrementum, est quodāmodo ex materiali potētia in habitum mutatio. Quæ autem fit per doctrinā aliquam & disciplinam, uel nec ipsam per affectionem fieri dicendum est, siquidem & ipsa in actum euadat, eo quòd habitum & perfectionem habeat ex materiali potentia: Generatio enim quodāmodo est eiusmodi mutatio . Vel si etiam talem mutationē dicat qui spīā, quòd formæ sit naturalis susceptio, duo sunt dicendi alterationis modi , & ea quæ fit ad habitus, & ea quæ natura fit, idēque quod est secundum naturam. Eorum autem ea quæ potest, id quod potest, melior pars est: ea inquam quæ fit secundum naturam ipsorum , quā quæ à melioribus habitibus fit, in priuatiuas affectiones. Hæc autē cum dixisset & definiisset, transiit ad sensum , & ostendit quæ nā est prima potentia, & quomodo, & à quo in habitum mutatur talis facultas: quomodo autē & à quo secunda mutatur in actum . & dicit, eam quidem quæ ex materiali potentia fit in eam quæ est per habitum , à generante fieri, uidelicet animal. Quod enim generatur, nondum habet sentientem habitum , sed est eius qui esse potest habitus capax . Generatū autē utiq; habet sentientē habitū , sicut & id quod suscepit scientiam. Cū aut ostendisset, quomodo

modo utrunq; eorū quę sunt potētia, in sensū est, adiecit quòd etiā per actū sentire similiter dicitur, ac intelligere & contēplari. In hoc enim solū differūt, sentiēs & intellīgēns operātio. Foris enim, & non in eo q̄ sentit, est id q̄ ab ipso auditur & uidetur. Similiter autē & in alijs. Vniuscuiusq; aut causam reddidit, quòd sensus quidē singularia apprehēdat. Fieri autē nō potest ut sint in eo q̄ sentit, sed propriā habēt subsistētiā. Scientia autē & intellīgētia unīuersalia contēplantur, quæ in uniuersum propriam nō habent subsistentiā, sed in ipsa sunt cogitatione quodammodo: eo quodāmodo adiecto, quod subsistētia quidē his quoq;, & causa ut sint, est in singularibus. Vt autem cōmunia suū esse habent in eo quod est intelligere, & est ut eorū quæ sunt cōmunia, ipso-
rum esse in intellīgētia intelligente: quare & mēte quidē agitare & cogitatione uersare, est in nostra potestate: in nostra autē potestate non est intelligere. Ad id enim quod est præsens, & præsens est sensus. Sensilium autem præsentia non est in nostra potestate, ut ea habeamus, quando uolumus. Vt autē se habent sensus, sic & artes, quæ sunt circa sensilia. Neque enim in illorum qui illa habent, est potestate, ut quando uelint operentur, quod eis ea adesse oporteat, circa quæ operentur. De sensilium autem & intelligibilium differ-

rentia, plura dicere differens, nunc dicit, mente quidem agitare, & cogitatione uersare, esse in nostra potestate, sentire autem non esse: & ijs quæ dicta sunt & ostensa, sensui adaptatis, communem sensus rationem tradidit. Ostendit enim primum quod dupliciter dicitur, id quod est potentia. aliter enim dicitur puer dux exercitus esse posse, aliter uerò qui est perfectus. neq; enim similis puer est ei, qui habitum quidem habet, sed nondum operatur: prout est secundum significatum eius, quod est potentia, potentia sentire, & sensum dici potentia. De quibus facultatibus & potentijs cum dixisset, quod quoniam non est nomen sortita earum differentia, ratione autem aperta euasit, eo quod est pati & alterari, ut edum est ut proprijs nominib. mutationis eius quæ fit ex eo sensu qui est potentia, ad eum qui est actus, quoniam alia ipsorum propria nomina non habemus, uenit ad sensus tradendam rationem: & dixit id quod est potentia sentiens, esse quale id quod actu est. Actu autem sensus est id, quod a sensili quidem patitur, ut quod nondum sit ei simile: passum autem assimilatur, & est quale illud. Passum autem dixit, tanquam æquiualens ei quod est alteratum. Tradita autem hac definitione, non tanquam sit sentire propriè, sed propter propriorum nominum inopiam: ostensum est enim, quod

quòd non est eius quòd sic est potentia, in actum mutatio, nec affectio, nec alteratio, nec motus: ad dicendum de unoquoque sensu seorsum transijt. Eorum autem quæ dicta sunt, capita primum sumpsit: quòd sensus est in eo quòd est, moueri & pati. Deinde quaesuit, Quomodo est pati, si potest etiam aliquid pati à simili. In quibus cum dubitasset, cur non est ipsorum quoque sensoriorum sensus, cum sint sensilia, ad solutionem dubitationis sumpsit, quòd sensus sit potentia, & propterea ei ad actum opus esse praesentibus sensilibus, quæ possint agere. Propter quæ sumpsit, duplicem esse sensum: hunc quidem potentia, illum uero actu. Post quæ dicendum esse dixit, quoniam nondum definitum est quid differat moueri & pati, ab eo quòd est agere, quòd in patiando & agendo mouetur. nam & motus quidam actus esse dicitur. Propter quæ sumpsit, quòd quaecumque patiuntur, etiam mouentur ab actiuo, quòd actu est id, quòd potest id fieri, quòd patitur. Quare patiens quidem est adhuc dissimile: nam quidquid patitur, dissimile est: passum autem simile. Quia autem sensui erat potentia & actus, duplex quoque esse ostendit id quòd est potentia: & quòd non omnino ei quòd est potentia, & id quòd actu est, fit mutatio per alterationem, & ob ea diuisionem fecit eius quòd est alterari. Hoc enim

significatur per id quod est pati. Aliud enim pati fit per corruptionem, quæ fit à contrario. Aliud uerò pati, dicitur conseruatum, & ad suam perfectionem incrementum suscipiens ab eo, quod est eius simile. Operatio enim quæ ab habitu procedit, est similis quodammodo habitui ex quo fit. Quare sic pati non alteratio fuerit: & propterea ostendit, quod etiam si potentia sensus est, mutatio in actum non est eadem cum ea quæ fit per alterationem. sed nec sic patitur quod sentit, ut patiuntur quæ corrumpuntur: sed ut quod in seipso augetur, & suam perfectionem suscipit. Et hæc postquam definiit, & communibus esse nominibus utendum dixit in definitione sensus, eius definitionem tradidit: & dixit potentia sensum esse, sentiens esse tale, quale est actu sensibile: patiens autem ab ipso, & per aliud. Non prius autem dixit de sensu per actum, quàm quomodo oporteat audire id quod est pati & alterari, in ea quæ fit ab eo qui est per potentiam, sensu, in eum qui est actu, antè dixerit. Tradita autem sensus definitio est: sensus quidem potentia est, esse sentiens potentia tale, quale sensibile iam est. Actum autem sensus est id, quod patiens quidem ab ipso, non dum est simile, passum autem est simile.

Quo

Quomodo non accessus solis & recessus generationis & corruptionis similiter causa est. Alius enim rei generatio, est alius corruptio. IIII

SI propius quidem accedente sole, est generatio, longius autem recedente, corruptio: alius autē rei generatio, est alterius corruptio: & alterius corruptio, est alterius generatio: quomodo nō simul & generationis & corruptionis causa est, & accedēs, & recedēs: siquidem oportet & quæ fiūt, ex alterius corruptione fieri: & quæ corrūpuntur, in alterius generationem mutari. Si autem nulla fuerit differentia inter accessum & recessum, si eorū quæ fiunt, alia quidem sunt antecedētia, alia uerō secunda, & ijs quæ fiunt antecederē, contraria. Antecedentium quidem fuerit propriē generatio, quæ sit antecedente unicuique sole. Corruptio autem antecedentium, quæ etiam propriē corruptio: generatio autem eorum quæ sunt ijs opposita, cū non sit propriē generatio, longius recedente. Si autem secundum naturam sint generationes, fuerint etiam corruptiones, nulla ex causis resistente, nec reluctante. In eiusmodi autem inæqualitatibus fuerint aliquādo etiā uice uersa. Dicitur enim generatio & corruptio propriē in ijs, quæ antecederē fiunt. Ea autem

sunt quæ meliora sunt, ex ijs quæ per contrapositionem ex seinuicem fiunt. Nam eorum sunt generationes & corruptiones, quæ per annum solis ambitum fiant: accedente quidem, ea ad quæ accedit, apertè gignuntur: recedente autem, corrumpuntur & moriuntur.

Quòd simpliciter ex necessitate fieri, & non ex positione, est in ijs quæ circulo semper fiunt. v

Simpliciter aliqua ex necessitate fieri, in libro secundo De generatione & corruptione docuit Aristoteles, in ijs solis uerum esse quæ circulo fiunt, & sequuntur ambitum cælestium corporum. Nam quoniam quod est ex necessitate, semper est: quod enim est ex necessitate, id quod est æternum significat: ea quoque ex necessitate facta fuerint, quæ necessitate & semper fiunt. Si autem fiunt, quæ rursus & rursus fiunt: ea autem sunt, quæ rursus in orbem redeunt: ea itaque sunt illa, quæ ex necessitate fiunt. Quòd enim nihil eorum quæ in recta fiunt (ea autem sunt quæ non rursus ac rursus fiunt:) quòd inquam, nihil eorum quæ sic fiunt, ex necessitate fiat, sic ostendit. Eorū quæ in recta fiunt, uel in infinitū fit aliquid, ut ei semper fiat aliqua accessio, ipsum autem nūquam fieri cesset, perfectum: uel sic fit in infinitum, ut aliud ex alio fiat, & nunquam

quam fistat: uel finem cepit, & definit aliquādo fieri. Sed nec in ijs quæ in infinitum fiunt, (de ijs dico, quæ in recta fiunt) fieri potest ut fiat ex necessitate simpliciter, nec in ijs quæ habent finem; eo quod id, quod ex necessitate fit, sic fit, uel propterea, quod id quod fit de hinc æternum maneat, uel eo quod semper fiat. Nihil autem eorum quæ fiunt, nec eorum quæ facta sunt, æternum manere potest: nec fit in infinitum. Nam & omnis finita est generatio: & postquam fuerit corruptum, quod factum est, non potest iterum reuerti, & rursus fieri. Si enim horum aliquid esset, quod ex necessitate fieret, in ijs hoc quoque uerum esset, si est prius: & id etiam quod est posterius. Nunc autem non sic habet. Per speciem enim ea æterna manent. Species autem non fit. Id autem quod quærebat, erat de ijs quæ generantur & fiunt. Nunc autem non sic habet. Si autem etiam homines semper fiunt, & nunquam fieri intermittunt, sed eorum in orbem fit generatio, quatenus sunt homines, ne sic quidem ex necessitate fiant. Nam, quatenus hic quidem Plato, ille uero Socrates, eorum generatio in infinitum in recta est, cum alius aliàs fiat, & nunquam idem. Quare nec in ijs consequentia uera est, si, quod posterius est, ex necessitate est, & id quoque quod primum est. Quod autem nec si fit in infinitum in recta ge-

neratio, fieri potest ut aliquid ex necessitate fiat, ostendit per hoc quod in ijs quæ ex necessitate fiunt, uera sit consequentia, non solū hæc, si, quod est posterius, id etiam quod primum est: ea enim etiam in contingentib. quæ fiunt, uera est: sed etiam in quibus posteriorū aliquid sit ex necessitate simpliciter, in ijs hoc quoq; uerum est, si id quod primum est, & id etiam quod est posterius. Quorum enim id quod est posterius, est ex necessitate: est autē uerum in omnibus quæ fiunt, si quod posterius est, & quod primū est, necesse est fieri: necessariū est, in quib. quod posterius est, ex necessitate fit, in ijs etiam id quod primū est ex necessitate fieri. In eo autem quod fit in infinitum, nihil est posterius, in quo uerum erit id quod ex necessitate fit, simpliciter futurū. Quibus aut quod posterius est, nō est ex necessitate simpliciter: in ijs nec id quod est ante id quod est posterius, ex necessitate futurū esse simpliciter dici potest. Necessariū enim ijs quæ sunt ante id q; est posterius, ex necessitate fit, quādo illud ex necessitate fuerit. Si autē in ijs quæ sic fiūt, nihil est posterius: nec eorū quæ prima fiūt, aliquid in ijs ex necessitate fi ent. Sed erit in ipsis uerū, quod ex positione est necessariū, si id q; posterius est, est ex necessitate: & ipsius etiā primū. Dubitauerit autē quispiā, si in ijs quæ circulo fiūt, & reuertūtur, hæc

hæc cōsequentia uera est, si id quod primum est, etiā id quod est posterius: an in ijs quæ definite sūt, in ijs quæ circulo mouētur, uera est eiusmodi cōsequētia. si enim solstitiū hyemale, etiā æquinoctiū: & si æquinoctiū, solstitiū quoq; æstiuū: & si solstitiū æstiuum, æquinoctiū: & si æquinoctiū, solstitiū quoq; hyemale. Sed & si est hyēs, est uer: & si uer, æstas: & si æstas, autūnus: & si autūnus, hyēs: Rursus: Et si in ijs quæ prima dicta sunt, ordo præfinitus, & stans, et ne tardius accedēs, nec præueniēs: quia eorū substantiæ & ordinis sola causa est, primorū corporū motus, nullo ad ipsam alio conferēte. Quare & in ijs tēpus definiētes, dicere possumus, quod ex necessitate erūt æstates, & autūni & hyemes. Sed hæc nō sic præfinitū tēpus similiter habēt, licet circulo fiāt, & ipsa quoq; æternorū motū sequantur: quod, ut ea fiant, materia quoq; cooperatur, quæ à motu illorū patitur: quæ quoniā nō in omnibus similiter sequitur, cōueniēter affectiōib. motus illorū & circuitus, id non similiter singulis præfinitū est. Incertum aut & indeterminatū adhuc magis est in ijs quæ egēt pluribus ipsis cooperatib. ad hoc ut sint, quorū est etiā animalīū generatio. Quare in ijs generaliter uerū est, quod unūquodq; ipsorū est æternum per speciē. Huius enim causa est cœlestium circuitus. Eius aut quæ in singulis fit, generatio-

nis,

nis, in quibus plurimum potest proximè effici-
cientium causa, in ijs non uerum est, si primū
ex necessitate, etiam id quod est posterius: ue-
rum est autem, quòd si posterius ex necessita-
te, etiam id quod est ante ipsum.

*Expositio loci ex 3. Aristotelis De anima, per
quem ostendit non esse plures quam quinque
sensus.* VI

” SI enim cuiuscunq; rei est sensus tactus,
” & iam nunc sensum habemus, (omnes
” enim eius quod est tractabile, quatenus tra-
” ctabile, affectiones sunt nobis tactu sensiles)
” necesse est si aliquis sensus deficit, etiam no-
” bis aliquod deesse sensorium: & quæcunque
” ipsi tangētes sentimus, sunt tactu à nobis sen-
” silia, quem habemus: quæcunq; autem per ea
” quæ intercedunt, & non ipsa, simplicibus: di-
” co autem ut aere & aqua, usq; ad eum locum:
” quare, si nullum est aliud corpus, & affectio,
” nullius eorum quæ hîc sunt corporum, nul-
” lus defuerit sensus. Videtur mihi eius quod
dicitur sensus, ad eorum quæ tractantur pro-
prias propositiones cōferens, talis esse: Quo-
rum habemus sensoria, eorum etiam omniū
sensum habemus. Si aliquorum sensum non
habemus, ea, quoniam ipsorum nō habemus
sensoria, non sentimus. Dixit autem illud, Eo-
rum omnium per hoc, si enim cuiuscunq; rei
est

est sensus tactus, & nunc sensum habemus: omnes enim eius quod est tractabile, quatenus tractabile, affectiones sunt nobis tactu sensiles. Cum itaq; in tactu dixisset, omisit, in alijs etiã sensorijs & sensibus id adijcere. Quibus omnibus assumptis, fit hoc uniuersale: si quorum habemus sensoria, eorum etiam omnium sensum habemus: & illud, si aliquorum sensum non habemus, ea, quòd non habeamus ipsorum sensoria, nò sentimus. Per idem rursus dixit: Necessè est si aliquis sensus deficit, nobis etiam aliquod sensorium deficere. Quod quidem connexum potentia adsumit oppositum subiecti consequentis, quod est, Atqui nullum nobis sensorium deficit. Quo ostenso, sequitur, nec aliquem nobis sensum deficere. Potentia autem dixi, quia non aperte hoc adsumit. Sed cum sumpsisset, quæ nam habemus sensoria, & ostēdisset quòd nò plura his sensoria habere possumus, ostendit nullum nobis deesse sensorium. Per hæc autem sumit quòsnam sensus habeamus. Et quæcunque ipsi tangentes sentimus, sunt tactu à nobis sensilia, quem habemus: quæcunq; autem per ea quæ intercedunt, & non ipsa tangētes, simplicibus, dico autem ut aere & aqua. Per hæc enim nos tactus sensorium habere sumpsit: & præterea, quòd quæ sentimus per aliquid quod intercedit simplicibus corporibus,

bus, eorū sensus fit ex ijs, ex quib. sensoria habemus, ex aere & aqua. Quib. cū sit cōsequēs ostēdere, quōd simpliciū corporū ex his duobus solis sensoria esse possint: ex igne autē & aqua sensoriū esse nō possit: hoc enim ostēso, ostēsum etiā est, nullū nobis deesse sensoriū. illud uerō quidē posterius ostēdit. Primū autē arripit tria esse sensoria, tactū, & ea quæ sunt ex simplicib. corporibus, id quod est ex aqua, & id q̄ est ex aere. Sūt autē plures sensiliū species: siquidē alia quidē sunt aspectabilia, alia uerō audibilia, alia odorabilia, alia gustabilia, alia tractabilia. Quod autē nec in eodem sunt numero sensoria cū sensibilib. per hoc ostendit. sic autē habet: Quare si per unū quidē plura sensilia, quæ sunt à se inuicē genere diuersa, necesse est eū qui habet eiusmodi sensorium, esse ambob. sentientē. Per hoc enim sumi potest, quōd si sint duo quædā, quæ inter se genere inuicē differētia, sint per unū aliquod sensoriū sensilia, id q̄ habet unū hoc sensorium, utraq; sensilia, quæ sunt genere differētia, sentit. Non enim quia duo sunt genere differentia sensilia, & quæ sunt audibilia, & quæ odorabilia, oportet ipsorum quoq; instrumenta, per quæ sunt sensilia, esse differentia. Per aerē enim fit utriusq; apprehensio. Quare qui hoc habet, utraq; per hoc apprehenderit. Rursus autem si plura sunt sensoria, per quæ possit

unum

unum apprehendi, ut uidentur habere odorabilia: eorum enim uidetur & per aquam & per aerem sensus fieri: per aquam enim aquatilia, per aerem uerò respirantia, odorem apprehendere uidentur: quoniam omnia ex his alterum solum horum habentia sensoriū, ipsa sentiēt: non enim opus est ut utraq; habeat id quod est odorem sensurum. Hæc cum sumpsisset, & per hæc probasset, quod necesse est esse quinque sensoria, quia tot sunt sensilium per genus differentiarum: ostendit deinceps, fieri nō posse ut sit sensoriū ex aliquo alio ex simplici bus corporibus, quā ex aqua & aere. Quoniam pupillā quidē, qua aspectabilia sentimus, ex aqua habemus, auditum autē ex aere. odoratum autē nos quidē, & pedestria, ex aere: aquatilia uerò ex aqua. Fieri autē non potest, ut ex igne sit sensoriū, ut ostēdit in lib. De sensu & sensilib. nec ex terra sola. Si autē ita est, fieri nō potest ut sit aliquod aliud sensoriū, præter hæc quæ habēt perfectā animalia. Nullū ergo deest sensoriū his, quæ quinque sensus habent: quare nec sensus. Nullum enim simplex corpus, præter quatuor, affectioni obnoxium esse potest, ut ex eo aliquod possit esse sensoriū. Oportet enim sensoriū nō nihil affici, et pati à sensili. Quare illud esse oportet ex corpore, quod pati possit, et affici. Quintū autē corpus ostēsum est ab omni esse affectiōe & passione alienū.

Alius

*Alius loci ex tertio De anima expositio, per
quem quaerit, quomodo fit nobis sentien-
tibus, consensus.* VII

Quia sentimus nos uidere & audire, ne-
cesse est uel uisu sentire, uel alio. Quaerit ergo, quomodo fit nobis consensus, quan-
do aliqua sentimus, & quo. Nos autem ipsa
sentire sentimus. Cuilibet enim sentienti, ad
eius quod sentit apprehensionem, quidam
fiet etiam consensus quod sentit. Vtrum ergo
hic consensus, fit nobis per eundem sensum,
per quem fit etiam nobis sensilis apprehensio,
ut & nos uisu ea quae uidentur, uideamus, &
nos ipsos uidere sentiamus: an uisu quidem
aspectabilia sentimus: aliquo autem alio quam
uisu, nos uidere sentiamus. Et quod non per
aliud quidem, per hoc ostendit, quod eiusdem
sensilis sint plures futuri sensus. Si enim erit
aliquis alius, quo nos uidere sentimus, & non
is uisus quo uidemus, is qui id quod est uide-
re sentit, simul etiam colores sentit. Qui enim
operationem quae circa sensilia fit, sentientes
senferint, ea quoque circa quae est in uidendo
operatio, senferint: ea autem sunt colores. Ni-
hil enim est aliud uidere, quam uisu circa aspe-
ctabilia agere ac operari. Quare si uidendi qui-
dem sensus, est sensus eius quae circa aspe-
ctabilia fit, operationis, à uisorio sensu: fieri non
potest,

potest, ut eam quæ circa hæc quæpiã fit, operationem sentiamus, nisi ea etiam sentiamus, circa quæ fit operatio. Sed si ita est, erunt sensilia plures sensus: ijç qui ipsa anteceder ac principaliter sentiunt: & ij qui sensuum actiones, quæ circa sensilia fiunt, sentiunt. Est autem hoc absurdũ, propria unicuiç sensui sensilia esse pluribus sensibus sensilia dicere. Præterea si sit alius quidem sensus qui sentit, alius autem per quem nos ipsos sentire sentimus, in infinitũ procedet. Videndi enim sensus rursus, erit nobis alius consensus, per aliquẽ alium sensum. Et ille rursus consentiens, facit consensum aliquem alium sentientẽ habitum: idç in infinitum. Hoc autem restat absurdissimum, ut nos per eũdem & sensilia sentiamus, & nostram quæ sit circa sensilia actionem. Sed si est uisorie facultatis actus & operatio, uidere: uisus & colores apprehendet, et ipsum uidere. Sed si id cuius est uisus sentiẽs, esse coloratum necesse est: & uidere quoç, si est aspectabile, coloratum est. Primam dubitationem soluens, hoc quidem primum usus est, quòd uisus sit non solum colorum, uel coloratorum sentiens, sed etiam ipsorum priuationis. Oñsum est enim, omnem sensum, eãdem quoç sensilium priuationem sentire. Visu itaq; & lucẽ & tenebras sentimus. · Secundum sumpsit, quòd uidere est etiam quodam

modo coloratum: siquidem fit uidere, cum sensilis formam suscepit sensorium sine materia ipsi subiecta. Cuius signum adiecit, quod cum sæpe recesserint ea quæ uidentur, adhuc in sensibus remaneant quidam ipsorum sensus & imaginationes. Hæc cum dixisset, ad eorum de quibus dubitatur solutionem, ijs deinceps usus est, & quod fit, & quomodo fit, ostendit. Dicit sensilis operationem & sensus unam esse, cum tantum ratione differant: quod qui per operationem quidam est sensus, in hoc subsistat, quod sensilis formam sine materia suscipiat: quod est autem per operationem sensibile, quod eius habeatur forma sine materia. Si enim motus, qui fit ab eo quod mouet, est in eo quod mouetur: & affectio quæ fit ab eo quod agit, in eo quod afficitur & patitur: necesse est, eum quoque qui fit à sensibili, motum, & eam quæ fit ab ipso, affectionem, cum fit in eo sensu qui est per potentiam, facere sensum qui est per actum. Quemadmodum enim affectio & passio est in patiente, sed non in agente: esset enim agens patiens, & idem agere & pati, ut in Naturali auscultatione ostendit: sic & sensilis, & eius quod est maxime sentiens. Cum hæc autem sic habeant, & sensus qui exiit in actum, fiat rerum sensilium absque materia, formarum apprehensione, merito una cum sensilium sensu fiet ut per consensum eo sensu

su sentiamus. Eo enim quod à sensilibus, quæ sunt foris, formam capiat, illorum est apprehensio: eo autem quod in seipso sensus sensilium formas habeat, eum quoque propterea quodammodo sentit consensus. Si enim uidere, fit per eius quod est sensile, formæ assumptionem: porro autem & in alijs sensibus eadem est ratio: accepta forma uidet, & simul uidentem fit uidens sentiendi consensus qui in eo fit, quod sensus simul & quod est sensile, & propriam in sensile operationem sentiat. Quare ex necessitate, cuicunque sentienti sequitur, ut & seipsum sentire sentiat: quoniam unicuique sensui aliquod externum sensile, sentiendi sequitur, ut simul etiam seipsum sentiat.

An est sensile, quod est omnibus sensibus per accidens sensile.

VIII

SI uni sensui per accidens est sensile, quod habet aliquid propriorum alicui sensui sensilium sibi ipsi accidens, (per sensilis enim apprehensionem, fit & eius quod est per accidens, apprehensio. Sic enim uisus dulce, quod ei quod est flauum accidit, ut sit & dulce & mel) si quis dicat esse omnibus sensibus sensile per accidens, sic dixerit id quod omnibus est sensibus sensile per accidens, habere aliqua eiusmodi accidentia, quorum aliud quid est tactui

1 2 per

per se sensibile, aliud gustui, aliud odoratui, aliud auditui, aliud uisui. Quare omnibus esse per accidens sensibile fuerit, quod est in omnibus per se aliquod sensibile, quod unicuique eorum est sensibile per accidens, cum unusquisque ipsorum id per accidens sentiat. Neque enim quod est omnibus sensibile, est omnino insensibile, ut uideri possit cuiuspiam simpliciter audienti. Quod enim nulli est sensui sensibile, est insensibile. Non est autem idem, esse omnibus insensibile, quod esse per accidens sensibile. Est enim hoc subiectum omnium sensuum sensibilibus, quod eorum accidentia sint omnibus sensibilia: id ipsum autem non sit omnibus sensibile per accidens.

Expositio loci ex tertio De anima, per quem ostendit Aristoteles, esse aliquid, quo omnia simul sentimus. I X

” **N**Unquid ergo simul quidem & numero est indiuisibile & inseparabile, quod iudicat: in eo autem quod est, est separatū. Est autem quodammodo, ut diuisibile, quæ sunt diuisa, sentiat: est uero ut & indiuisibile. In eo enim quod est, est diuisibile: loco autem & numero, indiuisibile. An fieri non potest. Potentia enim idem diuisibile, & indiuisibile, & contrarium: sed non in eo quod est, uerum in eo quod operetur, est diuisibile. Et fieri non potest, ut sit simul album & nigrum:

nigrum: ut & simul formæ ipsorum patiatur, “
 si est eiusmodi sensus & intelligentia. Sed quæ “
 admodum id quod punctum quidam uocât, “
 quatenus unum & quatenus duo: ea est etiam “
 ratione diuisibile. Quatenus itaq; est indiuisi- “
 bile, unum est quod iudicat, & simul. Quate- “
 nus autem est diuisibile, non unum: bis enim “
 eodẽ signo simul utitur. Quatenus ergo duo “
 bus utitur, sine duo iudicat, & sunt separata, “
 ut separatorum. Quatenus autem unum, uno “
 & simul. Cum sumpsisset, quod unusquisque
 sensus in eo existens sensorio, in quo existens
 sentit, & sensibilia sentit ipse, & eorum ad se in-
 uicem differentias iudicat. Album enim & ni-
 grum, uisus: dulce autem & amarum, gustus:
 similiter & aliorum unusquisq;. & per hoc cõ-
 firmasset, quod qui aliqua sentit, eorum quo-
 que differentias sentit: non enim alius est sen-
 sus aliqua sentire, alius uerò ipsorum iudica-
 re differentias, per quas sunt sensilia: sed qui
 aliqua sentit, is ipsa quoq; iudicat: & qui ipso-
 rum differentias iudicat, is ipsa quoq; sentit:
 idem est enim iudicare, quod sentire. propte-
 rea enim & sensus aliquod esse iudicium ui-
 detur: & aliquid etiam inuenisset, quod non
 solum contrariorum inter se sensilium diffe-
 rentias iudicat, sed & omnium sensiliũ: aspe-
 ctabilium enim differentias à gustabiliũ dif-
 ferentijs iudicantes, discernimus: similiter aut

& ab audibilibus, & ab odorabilibus, & à cō-
trectabilibus. Primū quidem sumpfit, quòd
hæc sensu iudicamus. Sunt enim & sensilia, &
ut sensilium ipsorum iudicium facimus. De-
inde ostendit fieri non posse, ut sensilium dif-
ferentias iudicet ipse sentiens, quod non sit
unum & idem. Neque enim fieri potest, ut
quod non omnia sentiat, ipsorum ad se inui-
cem differentias iudicet. Si enim hoc quidem
aliud, illud uerò aliud sentit: neutrum ipso-
rum potest cognoscere, quò nam ea quæ sen-
tiunt, à se inuicem differant. Neq; enim in ul-
lo alio est sensui iudicare, præterquam in sen-
tiendo. Cum ex his autem sumpsisset, unum
esse quod omnia sensilia sentit, & iudicat ip-
sorum differentias: deinceps ostendit, quod
in eodem tempore & simul ipse sentit, & ipso-
rum iudicat differentias: siquidem quando
iudicat ipsas, tunc sentit. Si autem simul ad se
inuicem differentias iudicat, etiam simul sen-
serit ea quæ iudicantur: in sentiendo enim, u-
nà cum sensu consistit. Hæc cum sumpsisset,
& unum esse sensum quo omnia sentimus: &
ea simul sentire, quorum simul differētias iu-
dicat: postea dubitauit, quia actu sentire, est
sensilis formam absq; materia suscipere, quo-
modo fieri potest, ut quod unum est, plura si-
mul & contraria sentiat? Si enim ita est, opor-
tebit ipsum simul contrarias formas & affe-
ctiones

ctiones suscipere, albedinem & nigredinem, quando quidē hęc sentiat, & hęc iudicet, dulcedinem & amaritudinem. Similiter & alia. Atqui fieri non potest, ut contrarijs simul motibus moueatur, idem in albedinem simul & nigredinem mutatum, & contraria suscipiat. Hęc cum ostendisset, & dubitasset, soluēs dubitationem sumpsit, quod id quod iudicat, si simul quidem iudicet & sentiat plura, unū existens, & nō ratione diuisum, separatū autem, ut quod cum unū sit, per aliam quidē facultatem sit alicuius suscipiēs: secundum aliam autem, eius quod est ipsi cōtrariū uel diuersum, ut quod sit loco & numero indiuisibile, id est subiecto. Est enim loco indiuisibile unū, q̄ in loco est. Huiusmodi autē est cōtinuū, & nō diuisum, q̄ est unū numero. Cū hoc autē ad eius de quo dubitatū est solutionē dixisset, intulit qua ratioē fieri nō possit, ostēdēs eo nō solui id de quo dubitatū est. Potest enim, q̄ unū est numero, ratione differre, quod differētes habeat facultates, per quas potest cōtraria suscipere: sed nō sic cōtrariōrū potest facultates habere, ut ipsa possit simul suscipere. Id enim q̄ habet cōtrariōrū facultates, nō sic eas potest habere, ut ipsorū simul etiā operatiōes admitat. Necessē est enim ipsum per operatiōes diuidi, ut in alio quidē tēpore alterū ipsorū fiat, in alio uerō alterū. Sensus autē ipsorum simul

differentias iudicat, ut qui & ea simul sentiat, & formas apprehendat: siquidem sentire est in rerum sensilium, formarum apprehensione. Propterea dixit, Si est eiusmodi sensus & intelligentia. Hæc autem cum dixisset, & ostēdisset non posse per hæc solui motam dubitationem, subiunxit, ut prius dixi: Sed quemadmodum id quod punctum quidam uocant, quatenus unum, & quatenus duo, ea est etiā ratione diuisibile: & reliqua quæ sequuntur. Qui uerborum contextus ualde obscurè & breuiter dictus, tale quid uult significare: tale esse id quo animalibus sensilium sensus ad est, ut possint quidem simul esse unum, simul etiam plura: sic ut etiam signum, quādo multarum linearum finis sumptus fuerit. Quæ enim à circuli circumferentia ad centrum ducuntur lineæ rectæ, finem habent omnes centrum circuli unum signum: quod signū cum sit unum, & multa est etiam quodammodo, quādo ut uniuscuiusq; lineæ ad ipsum ductæ fit finis. Si enim tale quid sensus fuerit, quatenus quidem unum est, & indiuisibile, unum erit quod iudicat: sed & simul iudicat ea quæ sunt in linearum finibus, quod omnes fines simul sint, & unum quid. Quatenus autem ut huius & illius finis sumitur, tot quoq; sumuntur, quot sunt rectæ: & per hoc rursus, quatenus quidem multi fines & diuersarum linearum,

rum, multa erunt quæ iudicantur, & separata, & differentia. & sic quoque est quodammodo separatum, quatenus centrum erat quodammodo multa, quorum unumquodque iudicat eam quæ est in propria linea, affectionem. Quatenus autem unum est, quod est ex omnibus, non diuersum, & sibi ipsi idem, unum erit quod iudicat, & simul iudicat. Atque id quidem quod ad eorum de quibus dubitatum est, solutionem dictum est, est huiusmodi. Quid autem eiusmodi in sensu sumi potest, ut unum sit & multa, sicut circuli centrum, quod in multarum rectarum fine sumptum est, non est inuentum facile. Nam & corpus est extremum sensorium, in quo multæ fiunt sensilium affectiones: nec fieri potest, ut quæ ex quinque sensorijs ad ipsum transmittuntur, affectiones, tanquam per lineas, se eidem parti corporis applicent. sic enim in eodem rursus contrariæ affectiones fuerint, & contrarij motus: si quidem per talem motum est, qui est actus, sensus. Neque enim qui ab uno sensorio traduntur affectiones, possunt in eadem ipsius parte fieri. Nam contrariorum sunt eadem sensoria. Fieri tamen non potest, ut in eodem sensorio sint in eadem parte, quæ ex contrarijs fiunt, affectiones. Quando enim album & nigrum simul aspicimus, in quibus papillæ partibus, utriusque ipsorum apparitio, sicut etiam uide-

mus fieri in speculis, non dantur hi aditus. Non potest itaque hoc extremum, ut dixi, sensorium, sic transmittere, ut non fiat in eius separatis partibus. Quare in corpore quidem sumi non potest, quod ad signi & linearum imaginis similitudinem accedat, ut finis est signum. Illius autem corporis facultati, magis fortasse conueniret, quod extremum sensorium dicimus, cuius sentiendi facultas forma est: quæ facultas ea sentit & indicat, quæ in corpore, cuius facultas & forma est, fiunt, per eam quæ fit ex sensorijs traditionem. Nam & ipsa facultas cum una sit, & ueluti finis eius corporis, cuius est facultas, quando ad ipsum extremum motus feruntur, cum sit incorporea & indiuisibilis, & omni ex parte similis, una existens fit quodammodo plures: quod singularum corporis partium, cuius est facultas, motum similiter sentiat: siue in una aliqua parte motus in ipso fuerit, siue in pluribus. In plurimum enim iudicio, fiunt multæ quodammodo, quæ una est facultas, ut uniუსcuiusque partis proprius finis accepta. Non poterat enim corpus simul in eodem plures affectiones suscipere: quod fieri non possit, ut in eodem contraria simul fiant in eadem parte, & sint in eodem albi & nigri contrariæ

trariae formæ. Quare nullum corpus potest hæc simul suscipere: sed hoc quidem in illa sensoriæ parte, in alia uerò quædam ex sensibus, quæ simul adcurrunt, fiunt. alia uerò ea quæ à primis sensorijs ad ipsum aliquo modo feruntur. Nihil autem est quod sentiendi facultatem impediat, quominus ipsorum faciat iudicium: quia non est idem iudicare, quod pati. Fieri enim non potest, ut idem simul contraria patiatur: quia fieri non potest, ut aliquid simul contraria suscipiat. Contraria enim simul esse non possunt. Vt autem simul contraria iudicentur, nequaquam est ex ijs quæ fieri non possunt: neque enim in iudicando contraria sunt, si album iudicetur album: & nigrum, nigrum. Sicut enim in patiando contrarium est in eadem parte pati contraria, & in eodem tempore, & propterea in patiando hoc fieri non potest: sic in iudicando rursus fieri non potest, ut album quidem simul album, & simul nigrum existimetur. Quare rursus in iudicio, quod sic habet, simul esse non potest. Sed ut nigrum quidem nigrum, album autem album dicatur, non est eiusmodi quod fieri nō possit, quia nec est contrarium. Si enim esset necesse etiam in facultate quæ sensilia iudicat,

cat, sensilium primū formas inesse, nec ea qui
 dem iudicaret, quatenus contraria, quòd ni-
 hil simul possit contraria suscipere. Sed quo-
 niam in sensorio fiunt affectiones: eorū au-
 tem quæ in ipso fiunt, iudicium in facultate.
 Neq; enim fieri potest, ut id corporales affe-
 ctiones suscipiat, quod est incorporeum: ni-
 hil uetat, quominus quæ in sensorio per aliā
 & aliam partem fiunt, simul iudicet ea facul-
 tas quæ est totius. Sensus enim est sentientis
 sensilium facultatis iudicium, per eas quæ in
 sensorio fiunt, affectiones per ipsa. Sic autem
 fit una & eadem facultas quodammodo plu-
 res: quæ simul fit, quòd earū quæ in unaqua-
 que sensorij parte fiunt, affectionum sensus si-
 mul faciat iudicium. Quæ enim eam, quæ in
 una aliqua sensorij parte fit, affectionem iudi-
 cat, facultas, ea iudicat etiam ea quæ fiunt in
 omnibus partibus: simul autem & quæ fiunt
 ipsius affectiones, eadē & una & multæ quo-
 dammodo existens, per sensorij partes, quate-
 nus patitur, diuidit: sicut etiam signum quod
 unum erat, fiebat multa, per linearum multi-
 tudinem diuisum, quarū unaquæq; est finis.

De mari, ex Meteoris. x

CUm in secundo Meteororū dicere pro-
 posuisset de mari, & quæ sit eius natu-
 ra, & propter quam causam aquæ salis tan-
 tum

tum est: primum quæ de eõ iam præcesserāt, opiniones exponit. Quarum, quæ theologo-
rum quidem fuit, mare proprios fontes habe-
re dixit. Naturalium autem alij quidē ex mul-
ta humiditate, quæ circa terram à solis motu
& caliditate lata fuit: ea autem relicta, quam
mare appellamus, id factum esse dicunt. Alij
autem dicunt, calefacta à solis motu terra, ex-
cretam esse aquam hanc quæ mare appella-
tur. propterea enim salſam quoq; esse aquā,
quia & salſus est sudor. Alij uerò terram & e-
ius qualitatem, causam salſedinis esse dicunt.
Aqua enim per ipsam fluens, tales sumit sur-
cos, quales & terra habet per quam transit &
colatur. Post quæ cum ostendisset, mare non
habere fontes proprios, quòd omnis quidē
aqua fontana, si sponte scaturiat, à fontibus
ex quibus incipit, defluit & recedit: quatenus
autem nō defluit, eam esse manu constructā,
& non esse natura: tales enim esse puteos. Ma-
re aut nec esse ex ijs quæ manu extructa sunt,
nec eorum quæ feruntur, & abscedunt. Per
mare enim motus, & aduersi ac obsistētes flu-
ctus fiunt, eadem aqua interfluente: quod cū
in uniuerso mari fiat, in faucibus quidem cer-
te & angustijs id nobis apertū euadit, quod
iuxta terram in huiusmodi locis eius sit mani-
festus adfluxus. Si autem fit aliquis eius mo-
tus, dum ab altioribus ad magis concaua de-
fertur:

fertur: non hoc fit ex proprijs fontibus, sed fluuiorum infusione, qui ex altioribus locis adfluunt, ex quibus fontes habent: utriusmodi motus ex fontibus quidem principium habeat, non tamen maris, sed fluuiorum qui in ipsum influunt. Quo in loco ostendit, aquæ non esse principium maris, & quartum elementum: quod quidam existimantes, dicebant, non solum fluuios ire in mare, sed & ex mari exire: dulcem autem habere aquam, quod ea à terra percolata feratur. Post quæ ostendens, aquam, quæ per terram transit, non esse sua natura salisam, salsedinis quæ dicitur causam reddidit: quod cum aqua sit circa terram sita, & ei circumfusa, id quod est quidem subtilius & purius, sustollitur & euaporatur indies à solis motu exhalatum: quod id cum sit leuius & purius, in superficie supernatet. Cum id autem assidue sustollatur, & rursus mutetur & subsidat, falsum relinqui propter grauitatem in loco aquæ proprio. In his cum dubitasset, undenam principium & causa est salsedinis, quæ est in aqua maris, ostendit omnem aquam quæ salsa sit, ex ea quæ non est eiusmodi, per alicuius mixtionem fieri. Nam & aquam, quæ in uesica animalium cogitur, eam ob causam talem saccum habere: etenim terrenum quid mixtum esse apparet, quod

quod in ea apertè subſidere cernitur . Sed & ſudor eiufmodi quid in ſe mixtū habet, quod aqua quæ bibitur, à corpore aſſumit : nempe per ipſum colata , atq; ipſum ueluti abluens & purgans . Eiufmodi eſt id etiam quod per cinerem colatur . Eſt autem id quod eiſ miſce-
tur, ipſius quoque proprietatis cauſa, quod-
cunque inconcoctum in corporibus manet,
nec potuit ab ea quæ ipſum concoquit , cali-
ditate mutari . Talis enim eſt ſudor & urina,
& quod per cinerem colatur . Nam cinis eſt
id terræ , quod ignis ſuperare non potuit , &
in ipſum mutare, ſed in cocta manſit combu-
ſtæ materiæ particula . Quæ cū confirmas-
ſet, aſſumpſit, oportere tale quid eſſe etiam id
quod aquæ mixtum , ex ſe mare facit . Cū
autem dixiſſet, oportere inconcoctum eſſe ali-
quod excrementum , cuius mixtio fit cauſa
eius quæ eſt in ipſa ſalſedinis , oſtendens,
quid nam id eſt , ſumpſit : quòd quemad-
modum in corporibus animalium , in nu-
trimentiſ & mutationibus fiunt quædam in
concocta excrementa: ſic in mixtione cum a-
qua, fiunt in ipſis quædam ſalſa & amara ſedi-
mēta . Sic autem oportet exiſtimare , etiam in
unoquoq; eorum quæ naſcūtur, & ſiūt, quod
dam eiufmodi inconcoctum fieri ſedimentū , &
plenā eſſe terram tali commixta ſicca & incō-
cocta ſuperfluitate, quæ eſt cineri ſimilis, quā
in

in ijs quæ à sole ex terra & aqua fiunt, exhalationibus, immixtam, ut quæ sit leuior in ijs quæ fiunt in aquam, nubium congregationibus & mutationibus, & unà deorsum fertur, semper principium & causam esse aquæ marinæ qualitatis. Cuius superfluitatis in ijs quæ ex mari fiunt exhalationibus plurimum remanere. esse enim quod unà cum aqua sursum fertur, & in dulce mutatur in cōcoctione, & ea quæ sit ex nubibus, mutatione. Hoc autem quod remanet, esse causam salſedinis aquæ maris. Quod autem unà cum pluuiatili aqua talis quoq; deorsum fertur superfluitas, ex eo ostēdit, quod & australes aquæ sint latissimæ: & auster ex illis partibus gignatur, in quibus plus excitatur ficcæ exhalationis. Latiores autem sunt & primæ autumnales aquæ, quando eas quæ sunt grauissimæ, primas deorsum ferri necesse est. Grauissimæ autem sunt, quæ in se habent terreni plurimum. Quod autem multum est huiusmodi in mari excrementum, ex hoc quoq; probauit, quod id sit calidum. Quæcunq; enim igne succensa sunt, in se habent aliquam caliditatis facultatem, ut lixiuium & cinis, & subsidētia animalium excrementa. Porro & eorum quæ ventriculum habent calidiorem, animalium, est, quod subsidit quoq; excrementum calidius. Probauit aut, salsum per alicuius huiusmodi
excre-

excrementi mixtionem fieri, ex historia lacus & fluuios adducens: qui cum falsi sint, eorum quoq; aquam esse crassio rem, & magis terrestrem euenit, ut hi quidem propter crassitudinem non sinant corpora naturalia habētia sibi imposita deorsum ferri, illi uerò calefacti propter crassitudinem sales faciant.

Argumentatio, quòd nomina sunt ex impositione. x i

SI natura tales sumus ut nomina imponere possimus, idēq; à natura habemus, ut nominare, & rebus sua nomina imponere queamus: clarū est, quod nomina sunt ex impositione. nos enim per impositionem illis ea tribuimus. Neq; enim fieri potest, ut si uniuscuiusq; rei nomen esset natura, nos ipsa eis nomina imponeremus. Sicut enim, cum ad suscipiendam sciētiam natura apti sumus, scientias natura non habemus, sed ut scientiam quidem suscipere possimus, ab ea in nobis est: sed non sunt itidem & ab ea scientiæ. Neq; enim alioqui ad suscipiendas scientias apti essemus, sed ipsas scientias haberemus, et scientia præditi essemus: sic & posse quidem nomina imponere ab ea est, sed non ipsa itidem nomina ab ea sunt. Neq; enim alioqui in nostra esset potestate, ea imponere. Quibus enim nomina natura statuta sunt, nō est

mi secundum

secundum naturam, ut ijs nomina imponamus. Non est enim idem, nomina imponere, & dicere id quod iam positum est. Oporteret autem, si nomina natura posita essent, eos quoque qui loquuntur, omnes eadem dicere. Sed si natura sunt nomina, etiam oportet elementa per quæ ordinantur, esse natura. Neque enim aliud est, in quo in earundem rerum imponendis nominibus gentes & nationes inter se differant, præter elementorum & syllabarum certam quandam compositionem. Ad hoc autem adstruendum, sufficiunt & æquivocationes, & dictiones plura significantes, & nominum transmutationes.

Quòd ens, seu id quod est, non est infinitum.

XII

Ratio, quæ uult ostendere id quod est, esse infinitum, eo quòd qui in mundo finem esse aliquem posuerit, uel ultra mundum manum extendit, uel utiq; prohibebitur. Vtroque autem modo futurum aliquid extra mundum. Vel enim extrà est id quod prohibet, uel id quo erit quod extenditur, probabilitatem & uerisimilitudinẽ habet ab imaginatione & sensu: sicut & qui dicit, quicquid finitum est, finem aliquem finire. Vtriusq; enim est probabi-

babilitas ex sensu. Eo enim quòd nos, cum ijs
 quæ interrogantur, aliquid oppositum ima-
 ginari nō possimus, nihil habemus quod ijs
 ex sensu præbeamus, eis fit uerisimilitudo,
 quæ fert testimonium aduersus rationē. Ne-
 que enim in aliquid eiusmodi finitum inci-
 dimus, ultra quod nihil est. Talia enim sunt
 ea omnia, quæ ut partes finita sunt, quæ so-
 la sentimus. nec quid tale nobis occurrit, ex-
 tra quod nihil esse possit. Sunt enim ea om-
 nia quæ sentimus, singularia. Quare qui eius-
 modi rationes oppugnare uoluerint, eis non
 est ex sensibus testimonium adducendum, ex-
 tra quos sunt ea quæ quærentur: sed ex rerū
 substantia tentandum est argumenta addu-
 cere, cum sumpserint id quod est in eis mani-
 festum, non posse eadem omnia toti & parti
 inesse, & toti, & unicuique eius partium. Quare
 nec à sensibus de partibus testimonium su-
 mendum est, quibus connutriti sunt, & ad u-
 niuersum transferendum: quod cum sit ex-
 tra omnem sensum, præter id quod à nulla
 sentiente imaginatione adiuuatur, ipsorum
 quoque multis aduersatur. Neque enim uniuer-
 sum à parte aliquid differret, si quæadmodū
 uniuscuiusque ipsarum est extrà aliquid, sic & il-
 lius ut rationi conuenienter esset idē aliquid
 & uniuersum. Sensus autē nihil potest eius-
 modi apprehendere. Nō ergo propter sensum

ab ijs desistendum est, quæ à ratione ponuntur. Neque enim in alijs sic facimus, quia nec sensilia sola esse dicimus, etiamsi ad ea probanda, de quibus quæritur, in multis sensuum testimonijs utimur, quòd eis cōnutriti sumus, & magna nobis cū eis intercedit familiaritas & consuetudo. Si autem illis solis tanquā ueritatis mensura uti oportet, nullum fuerit inter nos & rationis expertia animantia discrimen, quod ad ueritatis attinet cognitionem. Eis enim sātis est uerum, quod est in proprijs sensilibus. Quæ autem non sunt propria sensuum, absurdum est eam quæ in eis est ueritatem, ex sensuum testimonio dicere totam pēdere. Quòd itaq; rationi cōsentaneum est, esse aliquid & uniuersum, cuius partes sunt ea quæ sentimus, & quæcunq; sunt eorum principia & causæ: ad constituendū & confirmandum sātis est, quòd totum & pars ad se inuicē dicitur & refertur. Nam et pars est alicuius totius pars, & totum est partibus eiusmodi: siquidem id totū est, cui nulla pars deest. Quare si partes quæ sunt in singulis, sunt sensiles, & totum quoq; cuius hæ sunt partes: totius enim partes, alicuius sunt partes: absurdū est etiam, quicquid ut pars dicitur, id non referri ad totum. Quare nec si ut partis partes dicantur, quæ primæ sumptæ sunt, illas quoque necesse est, quatenus pars sunt, esse alicuius alius

lius partem. Nisi enim totum quid fuerit, eas quoque esse partes, sublatum fuerit. Sed si totum quid esse necesse est, ad quod, quidquid ut pars & est et dicitur, refertur: idem est autem totum & uniuersum: siquidem utrunque eorum definitur, quod nulla ipsis desit pars. quod tale est, finitum est: siquidem finitum est, cuius nulla pars deest. Est autem uniuersum eiusmodi. Neque enim aliquid aliud quod extra ipsum sit, erit finiens & finitum: nec extendi utique aliquid potest, quod sit post id quod ab eo continetur. Neque enim uniuersum & totum amplius utique fuerit, extra quod est aliquid quod est. Est autem extra id quod est, aliquid aliud ab eo quod finit: & eo quod aliquid post se relinquit, siue quis iaculari, siue extendere ipsius partium, uel earum quae ab ipso continentur, aliquid poterit. Ad hoc ipsum quoque confirmandum, satis est quod & eorum quae sunt, sunt finita principia. Si enim infinita sunt: nec eorum quidem erit cognitio. Si autem non est eorum cognitio, nec ullius eorum quae ex ipsis fiunt: siquidem omnis scientia ex eo procedit, quod eius quod sciri potest, habeatur de principijs cognitio. Si autem infinita sunt principia: sequitur, nihil eorum quae fiunt, certo ordine fieri. Infinitorum enim quis ordo fuerit? Ordinis enim in infinitis quae non fuerit causa? Neque enim in ijs naturae locus ul-

lus fuerit, cuius proprium est ut alicuius gratia fiant, quæ ab ipsa fiunt maxima ex parte: infinitum autem esse non potest in rebus quæ ordinem suscipiunt. Cur enim in infinitis hoc quidem magis ante illud, hoc uerò primum, illud autem secundum? sine quo fieri non potest, ut id fiat, quod sit alicuius gratia. Quomodo enim homo, uel equus, uel aliquid aliorum quæ fiunt, natura fiat, si sublatum fuerit ut hoc ne quidem sit primum eorum quæ ad ipsa conferunt, illud uerò secundum: & homo quidem ex homine, equus uerò ex equo fiat, cum sint infinita principia, & ordinem non admittant? Quid est enim quod sit infinita ordinaturum? Si autem necesse est fortuna & casu infinitatem regi, nec sic quidem fieri cernuntur ea quæ fiunt. Quæ enim uel semper eodem modo, uel plurimum fiunt, à prædictis causis longè remota sunt. Sic autem fieri uidentur, quæ natura fiunt. Quare & principiorum, & eorum quæ fiunt, sublata fuerit infinitas: si quidem fieri non potest, ut infinitum infinito maius sit. Sed conuenienter eorum opinioni, qui ponunt infinita principia, non hoc solum, sed multa etiam sunt infinita: uel potius sequitur ut dicant, infinities & esse & principia fieri. Quomodo autem non absurdissima hæc existimetur opinio?

Neg

Neque enim infinito maius infinitum dici potest : siquidem infinitum necesse est ubique esse dicere, & omnem locum occupare. Neque enim infinitum est id, quod ubique non est : aliquem enim alij locum relinquere, finiti est. Eius autem quod tale est, nec ut exuperet quidquam fieri potest, nec ut præter id sit aliud non modò infinitum, sed nec finitum. Neque enim sic utique amplius ubique fuerit. Quare eorum sententia qui plura infinita esse dicant, nihil fuerit simpliciter infinitum. Si enim plura sunt infinita, nec infinitum erit ubique, & erit infinitum infinito maius : siquidem duo infinita unum excedant necesse est, & infinitum, & id quod ex duobus compositum est. Rursus autem tria sunt duobus maiora, & sic additorum in infinitum auctio infinitè procedet. Vel enim non dicent duo infinita uno esse maiora & plura, & sic eis eueniet, ut partes infinita dicant : ex talium enim solorum compositione nihilo maius est, uno quoque eorum quæ sunt in compositione, id quod ex omnibus est compositum, quod solis punctis accidit. Vel si ita est, & præter omnem rationem, cum quæ sunt æqualia composita, duplum faciant necesse sit, id quod ex duobus infinitis compositum est, erit infinitum. Et sic erit etiã aliquod infinitum æquale

infinito: & aliud aliud duplum & dimidium, ita etiam & triplum auctum in infinitū: quod quid esse potest à ratione alienius? Præterea autem necesse est, etiam quorumcunq; quæ magnitudinem quidem habent, infinitū autem numero & compositione, infinitam aliquam facere magnitudinem; sed hac magnitudine nihil esse posse maius ei necesse est, qui infinita ponit principia, & ea se inuicē statim dicit attingere, & nihil inter ea esse intermedium. Sic ergo eo infinito quod ex infinitis compositis factum est, maius erit id quod ex infinitis principijs, & ijs quæ intercedunt, compositum fuerit. Quod autem plura sunt infinita, eorum sententia qui dicunt infinita principia, ex hoc clarum est. Dicunt enim mūdos esse infinitos. Eorum autem siquidem unusquisq; ex infinitis principijs est compositus, esse infinita infinities infinita necesse est, uno quoq; principio eorum quæ sunt in infinitis mundis, ad unumquodq; infinitum faciente magnitudinem, in ea quæ est in se inuicem in unum compositione: siquidem infinitum esse necesse est, quod ex infinitis magnitudinē habentibus est compositum. Si autem ex finitis, quorum toties sunt infinita, quæ sunt: est ex tot finitis elementis, ex quot unusquisque mūdos est compositus. Si autem id etiā quod intercedit, inane connumeretur: multo maius

ius adhuc fuerit id quod efficitur. Si autē hæc ab omni ratione aliena sunt, & quæ omnem absurditatem excedūt: manifestum est, quod absurda est infinitatis positio. Quæ cum ijs quoq; sequatur, qui, quicquid est finitum, ad id quod est extrā, finiri dicūt: & ijs qui uolūt eum, qui in fine fuerit, ulterius & extra finem posse aliquid extendere: clarum est, quod hæc etiam obnoxia fuerint ijs absurditatibus quæ antē dictæ fuerunt. Quare tentare oportet ea soluere, ab ipsorum substantia initium sumētes, non à sensu qui ad eorum cognitionē nihil confert. Si ergo finito, ut sit finitum, suum esse in eo est quod ad aliud consideretur: rectē dixerint aduersarij, qui extra quodcunq; finitum aliquid esse debere censent, ad quod id esse apparet: siquidē in eo, ut sit finitū, finito suū esse est. Si autem est finitum, id quod finem habet, & quod potest in æqualia diuidi, & quod ex finitis est partibus compositum, quorum nulli in eo quod aliquid extrā sit, suum esse est: qui sumunt, quicquid finitur, ad aliquid finiri, non eorum quæ infiniti substantia comprehenduntur, aliqua sumpserint, sed aliquid quod eis accidit: quæ cum sint uniuersi partes, eis ut finitæ sint, adest. Cum ijs enim insit, ut ad aliud uideantur, non quod finita sint, sed quod sint uniuersi partes, id quoque uolunt ad id transferre, quod est finitum, ut

uniuersum, cum hoc ijs solis consequi possit finitis, quæ ut partes finita sunt, non quatenus quidem finita sunt, sed quatenus partes. Etenim, si quod finitum quidem est, sua habet natura ut finitum sit: ad aliquid autem finiri, in ea quæ est ad aliud habitudine tale est: quod finitum est, non ex eo in eo fuerit, quod ad aliquid quod est finitur. Oportet enim cum qui rationibus adeo absurdam naturam, & cum ijs quæ sunt & fiunt, ut ostendimus, pugnantem introducit, non ex breui aliqua & exili uerisimilitudine, eius probationem & confirmationem afferre, neque ab aliquo quod aliquibus ex finitis accidit, finiti sumere naturam. Neque enim est hoc ei consequens, qui dicit esse uniuersum finitum, nec ex sensu potest de ipso eiusmodi quid dicere. nec ea quæ fit ex ijs, quæ sub sensum cadunt finitis, est comparatio similis: siquidem in confesso est, hæc quidem præter id quod finita sunt, etiam uniuersi esse partes: sed non uniuersum alicuius utiq; pars esse potest. Quod autem sensu non est in omnibus utendum, ij, aduersus quos disputatur, ostendunt, qui & insectiles aliquas magnitudines ponunt, quæ sensum effugiunt, & aliquid inane esse dicunt, & indiuisibilia quædam, & incorporea, & motus & tempora introducunt. Quemadmodum autem huius quod dictum est,

est,

est, ex aliquo quod finitis accidebat, fiebat argumentario, sed non ex finiti substantia: & à sensus familiaritate & consuetudine, non ex ea quæ ex ratione efficitur, consequentia: sic & in eo quod secundo loco dicitur, eum qui fuerit in fine uniuersi, uel ultra finem se extensurum, uel prohibitum iri. Vtroque autem modo fore, ut sit aliquid extra uniuersum. Nam & hoc ab ijs quæ ut partes finita sunt, argumentum ad uniuersum transfert: & uult nos eo qui est nobis circa hæc, sensu, & ea quæ ex ijs fit uisione uti, tanquam sic in omnibus habeat. Sed hoc non ita habet. Non enim quod apparet, uerum est. Non enim si alicui uisum obiectum fuerit, quod sit in aliquibus locis, in quibus uel fuit aliquando, uel nec omnino unquam fuit: propterea & illic est ubi esse potest. Quod enim non quicquid apparet, uerum est, satis testantur & dormientium & uigilantium uisa inania. Quibus simile est & supponere, aliquem esse in fine uniuersi, qui possit extra finem aliquid extendere. Quid enim ab hac imaginatione & positione differt, in eo quod non est, se esse ponere, & quærere utrum se ad eum accedentem admittet, an non: & utrum, qui in eo fuerit, stabit, nec quod aduersetur habebit, & manum extendere poterit, uel erit aliquid quod ipsum impiediet. Aliquid enim
horum

horum in eo ponendum est esse, quod non est. Quare melius est huiusmodi imaginationes, ut quæ sint inanes, refellere: eas sequentes, quæ rationibus fiunt, demonstrationes, & ijs utentes, quæ per plura ostensa sunt. Hæc autem sunt: quod nullum corpus, nec ex simplicibus, nec ex cōpositis, infinitum esse potest. Sed nec inane quidpiam. Neq; enim spacium ullū omnino sine corpore subsistere potest. Neq; uerò magnitudo aliqua per se esse potest à corpore separata, nec latitudo, nec profunditas. Quæ enim à Geometris dicuntur spacìa, sub uno, & duobus & tribus, non tanquā quæ propriam subsistentiam habeant, ab eis dicuntur. A' naturalibus enim corporibus intelligentia separantur, quæ & propriè sunt corpora. Ac sine corpore ea assumētes, de ijs uerba faciunt, quærentes & ostendentes, quæ nā sint, quæ cum sint eiusmodi, ijs possint inesse & accidere. Qui autem inane esse statuunt, nihil aliud quā tres dimensiones ac distantias in subsistentia sine materia esse ponunt. Qui uerò dicunt, inane esse corporum suscipiens, nihil aliud quā spacium spacij suscipiens esse asserunt. Neq; enim corpus aliqua alia ratione in loco est, quā per tres quæ sunt in ipso, dimensiones, Non enim quatenus colorē aliquem, uel succum, uel quippiam eorū quæ accidunt, corpus habet, in loco est, sed per ea quæ

quæ sunt in ipsis interualla. Quorum si est capax id quod est æquale, uacuum erit in spacio spacium. Sed si non sufficit corpori, ad hoc ut sit proprium spacium, sed æquali quod est in ipso, spacio opus habet: cur non & inane erit in aliquo alio spacio, si quidem spacia alijs egent ad hoc ut sint spacia? Atqui rationi consentaneum est, ut longitudo non potest ipsa per se sine materia subsistere, similiter autem nec superficies: sic nec quod tertiam dimensionem ac distantiam accepit, quam profunditatem nominamus, cuiusmodi inane esse dicunt. Inane ergo propterea non fuerit, quod est extra uniuersum. Pluribus autem ostensum est, quod nec corpus aliquod infinitum esse potest. Neque enim ut simplicia corpora plura quam quinque sint, fieri potest: quatuor quidem materialia, quintum diuinum ac cœleste corpus, quod circulo circūagitur: nec ut eorum sit aliquid infinitum. Ostensum est autē etiā, quod cum simplicia sint numero & magnitudine finita, necesse est ut quæ etiam ex eorum compositione, mixtione & temperatura esse habent, sint ipsa quoque finita. Ostensum est autē, quod nec fieri potest, ut sint plures mundi: sed corporum naturam in mundo esse omnino necesse est. Quæ cum ita habeant, nihil extra hunc mundum, qui uniuersum quoque est, fuerit: nec ullum aliud præter hæc corpus,

pus, nec ullum aliud spacium extra corporū dimensionem: quæ omnia absurda tollūtur, nec uerò cuipiam friuolæ & exili uerissimilitudini cedere & acquiescere oportet: sed ijs qui interrogāt, an si is qui in uniuersi sine fuerit, manum extendat, an prohibebitur, audacter dicere respondentes, non extensurū, sed prohibitum iri non ab aliquo, ut ipsi dicunt, resistēte, qui circa uniuersum situs est, sed multo magis ab eo quod nihil sit. Quomodo enim ad id quod nihil est, aliquid extenderit quispiam: uel quomodo in eo quod non est omnino, esse possit? Neque enim ullo modo appetitum cœperit quidpiam aliquā ex suis partibus extendendi in eo quod nihil est. Talis enim est natura eius quod non est.

Nonnulla de eo quod est in nostra potestate. XIII

Quia quod in nostra est potestate, est in rationali assensione: propterea enim est in homine id quod est in nostra potestate, quia ex animalibus homo solus est & ratiocinandi & deliberandi facultate præditus. Assentiuntur enim & expertia rationis animalia: sed ea quidem quæ ex sensilibus per sensus in ipsis uisa fiūt, & eam quæ ab ijs in ipsis sit, affectionem sequentia, assensiones faciūt, ab ijs ducta, quò illa duxerint. Homo aut, quando, ut homo, assentitur, præter uisa etiam ratione

nione opus habet: quam cum ad eiusmodi iudiciãda à natura habeat, homo est. Per quam quidem rationẽ uisã iudicat: & ideo si de eo quod ipsi se ingessit uisõ, non idem uideatur quod à principio uisum est, ei non assentitur: alioqui, quoad eã quæ ex uisõ fit, affectionẽ, assentiens. Et est electio, eiusmodi assensio, ut quæ sit consultatoria, & cum deliberatiõe suscepta appetitio. Id enim quod ex consilio de eo quod ex sensili uidebatur, ipsi anteponendũ esse iudicatũ est, electio est. Si itaq; nobis uel deliberantib. sequeretur, ut uisis assentiremur: in nostra potestate nõ esset, nec esset cũ cõsilio assensio. Sed quia fit, eò quod cõsultemus, ut assensio nostra ualde aliena sit & remota à uisõ & eius affectione: nõ inre, nec ex ratione uisis assentiri dicimur: quãdoquidẽ uisis nequaquã assentimur. Hęc aut id q; in nostra est potestate, omnino perimeret, & nec in nobis esse aliquid permetteret. Etenim si nobis nõ usueniret, ut in omni se offerente uisõ deliberare possemus, fortasse uideretur etiam ipsum nõ esse in nostra potestate, sed esse aliquis uisi oblatus euentus, qui ab ipso efficitur: qui cum ab illo suum esse habeat, uideri posset etiam ea quæ ab ipso fit assensio per illud fieri, per q; & consultare, in quo est assensio. Si aut uisum non habet hanc potestatem ut homo consultet, sed est in hominis potestate

stare, ut deliberet, uel non, multis quidem certe uisis absque eo quod deliberemus, non secus ac expertia ratiois animalia, assentimur: nec eiusmodi assensio fuerit uisus opus, ut quæ ei & in multis, & multis modis aduersetur. Quod autem de uisis deliberandi potestatem habemus, clarum est ex eo quod prius dictum est: nos scilicet habere facultatem deliberandi, & non, & hoc in uisi potestate non esse. Si non enim uisum, quid aliud statuerit qui spiam, quod illius potestatem & dominationem habeat. Non enim quia communis nobis uideri dicimus id quod per rationem & opinionem inuentum est, id iam uisum dicendum est, & propter uisum fieri talem assensionem: si quidem quod proprie uisum est, motus est qui fit ab eo sensu, qui actu est. Sed & quod laudantur quidem qui consilium capiunt, uituperantur autem qui non: signum est, quod in nostra sit potestate consilium capere, & non sit hoc uisi munus. Laudes enim & uituperationes sunt ob ea, quæ sunt in nostra potestate. Quare propter uisa nec laudamur, nec uituperamur, nisi aliquorum ex eis nobis ipsi causæ simus. Propter eas autem quæ fiunt in ipsis, assensiones, iam eorum alterutrum. Vituperamur enim ob ea uisa, quæ nobis eiusmodi se offerunt, quod nos non exerceamus, nec meditemur. Quæ quidem exercitatio cum sit
fit

fit in nostra potestate, ut & consiliarios adsumamus, & hos magis quàm illos eligamus, clarum est quòd in nostra est potestate protinus consultare. Si enim in nostra est potestate ijs uti cōsiliarijs, per quos est talis assensio, in nostra quoq; est potestate cōsiliium capere. Nam quoniā in eos qui consultò & ex deliberatione peccāt, grauius animaduertitur, ut qui ex electione id fecerint, clarū est, quòd quidquid consultò & ex deliberatione fit, est in nostra potestate.

Eorum quæ in quarto Meteororum tractantur, imperfecta pertractatio XIII.

CUm in secundo De generatione & corruptione, de elemētis, igne, aere, aqua, terra, & quæ sit eorum per formā substantia, & causā dixisset, & per earum quæ formam ac speciem faciunt, differentiarum in se inuicem mutationem, ex se inuicem generationem ipsis esse dixisset: in hoc, qui quartus quidem Meteororum, seu rerum sublimium inscribitur, De generatione autem & corruptione tractatui magis conuenit, quatuor primum differentiarum meminit, quæ formam elementis tribuunt, quæ erāt duæ primæ simplicium cōtrarietatum, caliditas, frigiditas, humiditas, siccitas. His enim in se inuicē quadrupli-

dupliciter combinatis, unumquodq; ipsorū formam ac speciem suscipit. Postea ostendit quatuor harū differentiarū duas quidē esse agentes, caliditatē & frigiditatē: patibiles autē duas, siccitatem & humiditatem: & unicuiq; elementorū ex utrorumq; contrarietate esse alterā, ut omnia & agendi & patiendi in se facultatem habeant. Post quæ proposuit dicere de operibus, quæ ab actiuis facultatibus fiūt: quæ sunt, ut dicit, concoctio & inconcoctio, & ntriūsq; horum species. Præterea autem & eorum quæ ab ipsis patiūtur, (ea autem sunt siccum & humidum) species & differentias. Et cū dixisset, primum in quibus sit & fiat talis mutatio, quod scilicet ea sunt, quæ natura crescunt, & animalia, & eorum partes. Quoniam uerō ex horum quatuor corporum coitu hæc sunt, quæ antecedenter & principaliter secundum naturam fiunt, in ijs quoque tradit, quæ sit simplex & naturalis generatio: nempe quod est ab actiuis facultatibus, caliditate & frigiditate, subiectæ materiæ in unaquaque natura per patibiles qualitates, siccitatem scilicet & humiditatem, mutatio: quando eam rationem inter se habuerint, ut illæ quidem agere & mutare, hæc uerō mutari & pati possint. Generant enim calidum & humidum ea, quæ ab ipsis
hoc

hoc modo generantur, dum materiam exsuperant: est autem eis materia altera contrarietas, siccū & frigidum. Quando autem hac ratione non superant subiectam materiam: siquidem quædam sunt in partibus, quæ subiectam materiam non superant, fit inquinatio & inconcoctio: si autem in generatione omnino, eiusmodi actiuarum facultatum imbecillitas redibit ad putrefactionem. Mutatio enim quæ est omnis secundum naturam corruptio, uia est ad putrefactionem. secundum naturam autem fit uia ad corruptionem, per senium & exiccationem. Quorum exiccatio quidem & arefactio, in plantis & arboribus magis propriè dici poterit: in animalibus autem, senectus. Si autem fiat in partibus actiuarum facultatum imbecillitas: fit inquinatio & inconcoctio. Quarum inquinatio quidē, est rursus magis propriè in partibus animalium. Omnium enim quæ natura fiunt, secundum naturam finis est, marcor & putrefactio. Non est enim secundum naturam uiolenta corruptio. Propterea enim quæ secundum naturam corrumpuntur, primū quidem in humiditatem mutantur: quod, quæ est in ipsis caliditas, non possit uincere humiditatem, ut eam ualeat concoquere. Ipsius autem humiditatis finis est, ut dum à caliditate exha-

te exhalata, excreta extracta, & dissipata sit, sint, quæ supersunt, sicca. Eorum enim quæ fiunt, finis est, ut in ea resoluantur ex quibus facta & constituta sunt, definientibus, & sicco humidum miscentibus causis efficientibus, quæ erant calidum & frigidum. fit autem eiusmodi, hoc est, quæ est secundum naturam corruptio, quando propter id quod ambit, uincitur id quod definit, quod quidam est antecederet calidum, ab eo quod ab ipso definitur, quod est humidum & siccum: quo fit, ut ab ea quæ est in ambienti maiore caliditate, consumpto eo quod est in ijs quæ corrumpuntur & putrescunt, calido plus uirium habeat, & magis dominantur ea quæ patiuntur. fit enim generaliter eorum quæ putrescunt, putrefactio, per naturæ ab ipsis separationem. Est autem natura in unoquoque, motus eorum et caliditatis principium. Est autem in omnibus quæ natura constant, antecederet eiusmodi calidum. Postea autem tradit definitionem putrefactionis, dicens eam esse corruptionem eius caliditatis, ambiente quæ est in unoquoque. Quia autem est per calidi defectum corruptio: quicquid autem est cui calidi facultas deficit, frigidum est: utraq; sunt putrefactionis quodammodo efficientia, calidum & frigidum. Fit enim ab exuberantia utriusque, calidi & frigidi: sed frigidi quidem proprii,

prij, calidi autem alieni. Propter talem enim,
 & quæ fit hoc modo, mutationem, quæ pu-
 trefcunt, ficciora fiunt, & tandem terra & fi-
 mus. Hoc enim fit, quòd cum ex unoquoque
 eorum quæ corrumpuntur, exeat proprium
 calidum: simul etiam exhalatur quod est in
 ijs, proprium humidum: quod siccitatis cau-
 sa fit, cum nō fit amplius quod inducat & at-
 trahat humidum: quod quidem erat ea quæ
 unicuiq; innata est, caliditas. Adiecit autem
 & ijs quæ prædicta sunt, consequentem esse
 causam, quòd in frigoribus quædam non si-
 militer concrecant. quia enim hyeme minus
 est calidum quod est in ambiente, non sic flac-
 cescit et debilitatur, sed contrà etiam augetur
 id quod in unoquoq; est proprium calidum.
 Sed nec quæ propter frigiditatem concreta
 sunt, similiter putrefiunt: quòd propter am-
 pliorem frigiditatē, non superetur ab ea quæ
 est in ambienti aere, caliditate. Nam si esset
 eū moturus & mutaturus calor, in eo q; mo-
 ueret, superaret. Sed nec quæ bulliunt, putre-
 fiunt. Quare & ea quæ est in ijs caliditate mi-
 nor est, quæ est in ipsa ambiente aere, calidi-
 tas. Sed nec ea quæ mouentur & fluunt, simili-
 ter ab eo quod est in ambiente ea aere, uincū-
 tur: ac ea quæ non mouentur, & quiescunt, sic
 enim fit imbecillior, quæ est in aere, caliditas,
 in eo quod mouetur. motus enim auget id

n ; quod

quod est in unoquoque calidū, uentilans & accendens. Eandem autē esse causam, cur multū minus mutetur & corrumpatur, quā paucū. est enim plus calidi et frigidi in eo quod plus est. Quare non superantur ea à facultatibus quæ sunt in ambienti aere. hæc enim causa est, cur & mare, & alia aqua diuisa putrescat. Dixit etiam causam, cur ex ijs quæ putrescunt, generentur quædam animalia. Quæ enim ex ijs quæ corrumpuntur, excernitur caliditas, cum sit naturalis, generat quædam, & consistere ac coalescere facit, in quibus bene temperata fuerint. Cum autē de cōmuni generatione & corruptione in genere dixisset similiter, uenit ad ea dicenda, de quibus propositū fuerat. Ea autē erant ut diceret, per quæ nam prædictæ facultates, caliditas scilicet & frigiditas, generationē & corruptionē eorū quæ fiunt, operētur, ex ijs quæ sunt ipsis subiecta. Ea autē in naturalibus corporibus erant sicca & humida. ea enim sunt illis materia. Quia enim omnis generatio & mutatio est ab agentibus facultatibus, quarum caliditas quidem est propriè causā generationis: dominante enim calido, & siccū quidem coagmentante, & frigidum cōcoquente, & definiente, fit generatio. Si hoc autē non dominetur, quod frigidum plus habeat uirium, frigidum contrarium corruptionis et putrefactionis causā esse.

Quia

Quia autē coctio & inconcoctio multis modis dicitur, de ijs meritò dicere proposuit: & primum quidem dicit per quē nam, calidum eas quæ per ipsum fiunt, in subiecto facit mutationes: & dicit proprium quidem esse calidi opus & munus, concoctionem. esse autem concoctionis species & differentias, maturationem, assationem, elixationem. frigiditatis autem proprium esse opus, incōcoctionem: eius autem rursus esse species & differentias, cruditatem, iniquinationem, exustionem. In quibus cum dixisset, non esse hæc propria nomina ijs de quibus dictum est: eo autē quòd unicuique eorū non sit propriū nomen impositum, ab ijs quæ nomē habēt, nomina transferre necesse est, ad ea quæ sunt nomē habentibus similia: quare nō ea, sed similia existimare oportet ea quæ dicta sunt, dicit & definit, quid est eorum quæ dicta sunt unumquodq. Et primum dicit quid est cōcoctio: & postea dicit quid est incōcoctio, quæ est cōmuni concoctioni opposita: postea de maturatione tractat, quæ est sub cōcoctione. Et postquā de ea tractauit, dicit de crudelitate quæ est sub incōcoctione, & elixationi opponitur. Post quæ cū quid est assatio dixisset, quæ est etiā ipsa cōcoctio, dicit de exustione quæ est sub incōcoctione, et assationi opponitur. Quorū concoctionē quidē esse dixit, perfectionē à naturali

& proprio calido, oppositorum patibilium. sunt autem opposita inter se inuicem patibilia, quæ est in unaquaq; materia, siccitas & humiditas. ea enim sunt quæ concoquuntur & definiuntur à calido. In concoctio autem est imperfectio, propter defectum propriæ caliditatis, quod est frigiditas. Quorum enim finis & perfectio est cōcoctio, inconcoctio ijs est imperfectio. Rursus maturationem quidem dixit, concoctionem & perfectionem eius, quod est in ijs quæ sunt circa fructus, nutrimenti. Est autem ijs perfectio, posse dici ex ipsis aliud fieri eiusmodi. Dixit autem & alia matura, per eam quæ fit ad ipsa relationem. Cruditatem autem, imperfectiōem & incōcoctionem eius nutrimenti quod est in eo qd circa fructum est. Deinde ostendit, necesse esse quicquid maturatur, nō solum habere humiditatem, sed & siccitatem. Deinceps elixationem definiit, concoctionem ab ea quæ est in ambiente aqua, caliditate, eius quod est in ipsa indefiniti humidi, quod est uel spiritus aliquis, uel aqua. Adiecit autem, & de quibus elixatio prædicetur, quæ cōmunius elixari dicuntur. Definiit autem & inquisitionē, esse elixationi contrariam incōcoctionem. Quia autem multis modis dicitur elixatio, & inquisitionis quoq; tot modis: unicuiq; elixationis differētiae opposita aliqua propria inquisitione.

natione. Postea quid est assatio dixit, q̄ concoctio est à caliditate sicca & aliena. A' sicca autem dixit tunc caliditate fieri, quando sit siccum, quod sic concoquitur. Eam autē quæ ei quæ assatio dicitur, opponitur, incoctionē nomen quidem nō habere dixit: sed esse exustioni per similem, quando quod assatur, mutatur quidem, sed non assatur: quod sit uel propter defectū caliditatis, quæ mutat id q̄d assatur: uel propter abundantiam humiditatis, quæ est in eo quod assatur. Cum de ijs autem dixisset, transijt ad differendum de patibilibus facultatibus, quæ sunt siccitas & humiditas: & ostendens quæ nam sint horū rursus differentia, & quæ & quot species quæ ex ipsis fiunt, primū quidem admonuit, corporum esse principia, quatenus sunt patibilia, humidum & siccum: alia autem quæ non sunt principia, sed sunt, & facta sunt ex principijs, ex ijs esse mixta. Vtriusuis enim plus habet, quod mixtū est, ei adscribitur, & in eius ordine ac numero censetur: quæ sicci quidē plus habent, sicco: quæ autem plus humidi, humido. Quæcunq; autem sunt humida, & quæcunq; sicca, eorum alia quidem actū esse dicuntur, alia uerō potentia. Post quæ cum sumpsisset mixtionem frigidi & sicci, causam esse ut sint definita, quæ ex ijs mixta sunt: utrumq; enim ipsorū esse per se definitū: sum-

psisset autē, & humidum quidem patibile elementorū esse aquam, siccum autē terram: in quibus & qđ est frigidum, magis per se esse uidetur patibile quā agēs: adsumpsisset autē, & quicquid est definitū corpus patibile, uel molle esse, uel durum: et dixisset, quid est molle, & quid durū. Durū quidem, qđ resistit, & non cedit in superficie: molle autē, quod in superficie cedit, qđ id quod in eo diuisum est, cōfrā reluctetur & obsistat. Quoniā quodcūq; est definitum ac circumscriptū corpus, uel est durum, uel molle: cōcretum autē est, id qđ est definitum: ad dicendum de concretionē accessit. Et cū in memoriā reuocasset, ex causis quę sunt circa materiā, quę nām sint, unde est principiū morus & forma: & sumpsisset, eas esse causas omniū quę natura fiunt. Nam & in cōcretionē, & dissolutionē, & humectationē, & exiccationē, cū aliqua quidē esse efficiētia, aliqua uerō & affectiones, & eorum quę fiunt esse formas dixisset, efficientes sumpsit, eas esse dicens caliditatē & frigiditatem: affectiones autē, quę ab ijs corporibus accedunt, calidum & frigidum. Post quā, ad tractandum de concretionē reuersus, cum sumpsisset, concrefcere esse quodāmodo exiccari, dixit esse de eo primū dicendum: & primum sumpsit quę nām sint quę siccentur, nempe aqua, & quęcūq; sunt aquę species, & quęcūq;

cunq; habent aquã uel innatã uel congenitã, uel adscitã & aduentitiã. Deinde cum quæsi-
 uisset à quibus nam siccentur, et sumpsisset q̃
 quæcunq; exiccantur, uel calefacta uel refri-
 gerata siccentur: adiecit, q̃ & quæ calefiunt,
 & quæ refrigerãtur, calido exiccantur, uel q̃d
 intus est, uel q̃d extrã est. Externo quidẽ, quæ
 ab ambiente calido exiccantur: interno au-
 tẽ, quæ à frigido. A frigido enim consumptũ
 quod inest in ijs quæ exiccantur, calidum, &
 dispersum ac dissipatũ, unã etiam exhalatur
 quod est in eis humidum: quod cum sit, exic-
 catur. Cũ autem dixisset, quæ nam sunt quæ
 exiccantur, & à quibus, & per quæ, nempe q̃
 per calidum externũ uel internũ, transijt ad-
 dicendũ de ijs quæ humectantur, quæ ijs quæ
 exiccantur, contrario modo afficiuntur: et cũ
 sumpsisset, eius q̃d est humectari, esse plures
 differentias (Humectantur enim, quæ hume-
 ctantur, partim quidem quod per consisten-
 tiam ac constipationem humectetur aer, hoc
 est in aquam mutetur, quod erat humidum
 patibile: refrigeratus enim spiritus, & consi-
 stens, & cõdensatus ac compressus in aquam
 mutatur) de concretionẽ, & tali in aquã mu-
 tatione dixit: simul etiam apertum fore di-
 cens, quid sit cõcretio. Quoniam autem quæ
 sunt cõcreta, uidẽtur liquefieri, ijs adiecit quæ
 nam sint quæ cõcrescãt. Quæcũq; enim cõcre-
 scunt,

scūt, ea, ut quę sint uel aqua, uel aquę species,
concreſcunt, uel cum terra, uel aqua ſolum.
Quibus adiecit, à quibus nam cogātur & cō
creſcant. uel enim à calido, uel à frigido, uel
humido. Quare etiam à contrarijs ſoluūtur.
Quę enim à ſicco calido, qđ eſt ignis, coacta
& concreta ſunt, ab aqua ſoluūtur, quę eſt hu
mida & frigida. Quę aut̃ à frigido coacta ſūt,
à calido ſoluuntur, nēpe ab igne. Quibus ad
iecit, qđ quęcunq; ex aqua ſunt, ea ab igne nō
coguntur: ab eo enim ſoluūtur. Si enim ideo
concreſcunt, qđ id qđ eſt in eis, calidum ſepare
tur: illius pręſentia, ea meritō ſoluerit, ſed eo
rum cōcretionis frigidum efficiens cauſa eſt.
Quare nec quę ſunt eiufmodi craſſeſcunt ac
denſantur, qđ denſatio quidē fiat abſcedente
humido, cōſiſtente aut̃ ſicco: aqua aut̃ ſola ex
humidis nō poſſit denſari, qđ ea nihil in ſe ſic
citatatis habeat. Quod aut̃ ex aqua & terra mi
xtū eſt, ab utriſq; cogitur, & à calido & frigi
do, ſed nō eodem modo: ſed à calido quidē
humidum euaporante, à frigido aut̃ id qđ eſt
in ipsis calidū exprimente, cum quo etiā eua
poratur id qđ eſt in ipsis humidum. Quibus
adiecit, eorum quidem quę mixta ſunt, alia
denſari, alia uerō non denſari, ſed concreſce
re. Cū aut̃ dixiſſet, quę concreſcunt, & quo
modo, & à quibus, dixit deinceps de ijs quę
ſoluuntur & liqueſcūt. Quorū quę à frigido
qui-

quidē coacta sunt, in quib. est plus terræ, quæ, quod calidū abscesserit, cōcrescunt, ea calido solvuntur & liquecūt, in ea rursus ingrediēte calido, sicut fit in luto propter frigiditatē concreto. Quæcunq; aut propter refrigerationē quidē concreta sunt, sed nō sic ut calidū sit ab ipsis solum separatū, sed ut cū eo quoq; evaporatum sit humidū, ea nō solvuntur nisi uehemente & excedente caliditate, sed molliuntur, & ducuntur ut ferrū & cornu. Sed ea quoque dicit non liquefieri. Quare adiecit quænam etiā alia liquecant. Et quæ à sicco, quidē calido coguntur, id est ab igne, hæc quidē insolubilia manent, illa uerō humido solvuntur. Cornu quidē dissolui non potest. & quidam lapides, quorū generatio existit, terra ab igne cōbusta, et unita. Nitrum aut, & sales, humido frigido: id eiusmodi esse dicens, qd in sua habet substantia & propria natura frigidum, cuiusmodi est aqua. Non ita aut & oleū in sua habet substantia & natura frigidum. Quare nec ipsum inter aquæ species assumpsit. In sua aut natura non habet frigidum, qd habet multū aeris. Quæcunq; enim ex mixtis aquæ plus habēt quā terræ, calido densantur. Quæcunq; aut plus terræ, cōcrescunt. Per quæ ostendit, qd nitrum & sales terræ magis sunt. calido enim concreta sunt, sicut lapis & lateres. Deinceps de oleo dubitavit. Neg enim

enim à frigido cogitur, qđ ijs usuuenit quę ex aqua sunt: nec per calidum concrefcit, qđ ijs euenit quę terrę plus habēt. Quod aut̃ à neutro cogitur, ab utroq; densatur. Causam aut̃ tradidit, qđ sit aere plenū: cuius signū adiecit, qđ aquę supernater, & ab ea uehatur, ut aer, & quęcunq; multum in se interceptū habent aerem, ut ligna. Deinde dicit, quomodo à frigido condensetur oleum, & quomodo à calido. frigidum enim ipsum cōdensat, eum qui est in ipso, aerem, in aquam mutans refrigeratione. Aquę enim frigiditas in oleo, ipsum condensat. Ab igne autem & tempore incrasatur, & albefit. Et albescit quidem, eo quod in ipso est reliquū, euaporato aqueo. Incrasatur autem, quodd aer qui est in ipso, in aquā mutetur, à calido debilitatus. A maiore enim calido id quod minus est, flaccescit & euanescit. Post quę sumpsit tanquam generaliter ostensum, quodd quęcunq; ex mixtis à frigido non densantur, sed concrefcunt, ea magis esse aquę: eiusmodi sunt uinum, acetum, lixiuium, serum. Quęcunq; autem ab igne densantur, non euaporato eo quod est in ipsis humido, alia quidem sunt ex terra, alia uerò sunt terrę & aquę communia. Mel quidem ex terra. Communia autem, oleum, mel, lac, sanguis. Dicit autem esse terrę & aquę communia, sicut est mel, sic & lac, & sanguinem.

guinem. Quòd autem lac, cùm sit ex utrisq̃, plus terrę habeat, ad ostendendum adduxit, quòd si lacte cocto separetur serum lactis, exurit, ut & alia cocta quę terrę plus habēt. Post quę causas tradidit, cur eorum quę concreta sunt, alia quidem dissoluantur, alia dissolui nequeant. Dissolui quidem potest nitrum, sales : dissolui autem nequeunt lateres. Et alia quidem sunt mollificabilia, ut cornu : alia uerò quę non possunt mollificari, ut lateres & lapides. Causa autem est, quia duo sunt quę cogunt, ut dictum est, calidum & frigidum : ea autem aliquando dissolui necesse est frigido & calido. Quę à calido quidem concreta sunt, frigido. Quę autem à frigido, calido. Quare igne quidem soluntur, quęcunque aqua concreta sunt. Aqua autem, quęcunque ab igne coacta sunt. Ab aqua ergo soluentur, quęcunque ab igne solo concreta sunt. Ab aqua autem rursus, quorumcunque aqua concretionis causa est. Si autem aliqua ab utrisq̃ cōcreta sunt, ea quidem maximè dissolui non possunt. Per utraq̃ autem concrescunt, quęcunque cogit præcalescēta frigidum. Cuius causam tradidit : Quando à calido, eorum quę per utraque concrescunt, fuerit euaporatum humidum, quod est in eo quod concrescit, frigidum postea ipsum comprimit, & sic condensat,

densat, ut ne humido quidē detur transitus, Et propterea à neutro dissolui possunt, quæ sic cōcreta fuerunt. Dicit autem, etiam ferrū per utrunq; cōcrescere. Primò enim per ignē concretum: eius enim per eum fit generatio, postea per frigidum concrevit. Quare etiam paulo antè dixit, ipsum nō liquefcere, sed duci & moliri. Sed nec ligna liquefcieri, sed comburi posse dicit, quia ex terra sunt & aere, sed non ex aqua. Cuius signum rursus adduxit, quòd ea aqua uehantur, aer enim eiusmodi. Desunt quædam, ut antè scriptum est, in hac recensione eorum quæ dicta sunt in quarto Meteororum Aristotelis.

De eo quod est tanquam indiuisibile
sibile XV.

QUæ sunt ueluti indiuisibilia, sunt indiuisibili similia, nō indiuisibilia. Quia nec ullū aliud alicui simile, idem est, qd id cui est simile. Simile est enim indiuisibile: & id quod apparet indiuisibile, non indiuisibile, ut & qui apparet syllogismus, nō syllogismus. Sed si non indiuisibile, clarum est id partes habiturum. Sic autem nihil erit indiuisibile. Quæcunq; enim pars ipsius sumitur, ea erit ueluti indiuisibilis; quòd ei quod indiuisibile dicitur, suum esse sit in eo quod est tanquam indiuisibile: siquidem per hoc
se exo

se explicant, ne ex indiuisibilibus componatur magnitudo. Si quis autē id esse dicat, tanquam magnitudinem, rursus non erit magnitudo. Si autem omnis est magnitudo, indiuisibilis, quod est tanquam magnitudo erit sua natura indiuisibile. Si est autem indiuisibile, erunt ex indiuisibilium compositione magnitudines. Si quis autem dicat hoc, tanquam æquiualeere ei quod est, potentia erit id quod est tanquam indiuisibile, potentia indiuisibile. Si autem ita est, nihil erit actu, quod sit indiuisibile: siquidem nihil eorum quæ sunt aliquid potentia, sunt id quod esse possunt. Quare nec id quod est tanquam indiuisibile, est indiuisibile: sed si non actu, sed potentia est indiuisibile, quod est indiuisibile, est hoc uidelicet existens potentia: quid ergo existēs est indiuisibile potentia? Et si magnitudo est id quod est tanquam indiuisibile: ex ijs autem est magnitudo, est enim ex tanquam indiuisibilibus. erit omnis magnitudo ex magnitudinibus composita, & diuisa in magnitudines: sic autem etiam in infinitum sectio procedet. Præterea si id quod est tanquam indiuisibile, est materia magnitudinis: omnis autem materia est alicuius per aliquam mutationē: id quod est ueluti indiuisibile, erit indiuisibile: quia id quod est tanquam indiuisibile, erit aliud ab eo quod est indiuisibile. Si autem ita est, uel

compositū faciet id quod est indiuisibile, ad
diuisum. Sequitur autem rursus in dicēdo ip-
sum in indiuisibilia diuidi, ut ex indiuisibili
compositione fiant magnitudines.

ALEXANDRI APHRODI.

sei Naturalium difficilium dubitatio-
num & earundem solutionum,
Liber quartus.

*Dubitaciones aduersus eos qui uiuere non
bonum esse dicunt. I*



SI bene nauigare, bonum: malè
autem, malum: nauigare non
est bonū, nec malum. & si be-
ne uiuere, bonum: malè autè,
malum: uiuere nec bonū, nec
malum: an non uerum est, eorū quæ sunt op-
posita, facultates esse medias & indifferentes?
omnis enim eiusmodi facultas & bonum est
& eligendū, quòd scopū habeat id, quod est
melius ex ijs quæ potest. Id enim quod est de-
terius, fit in ijs quæ sunt aliquid potētia, quòd
ab eo quod sibi proponebant, aberrauerint,
nec id assecuta sint. Quæcunq; enim eorū quæ
sunt eiusmodi, arte fiūt, gratia melioris ex ijs
quæ in ipsis fieri possunt, fiūt: & quæcūq; natu-
ra, similiter. Nauigare enim, ab arte guberna-
toria, bonæ nauigationis gratia inuentū est.
Et ferra secare, ab arte fabrilī, rectè secādi gra-
tia.

tia. Quare illi quidē nauigare eligendum est, huic uerò secare: quia sine ijs fieri non potest, ut illæ finem propositū assequatur. Nō enim ex ijs quæ sūt in aliquo, propterea quod non sit aliquid assecutū, est de subiectis sumēdum iudiciū: sed ex ijs quorū gratia antecedēter ac principaliter sunt & fiunt. Sicut autē habet in ijs quæ per artes fiunt, sic & in ijs quæ secundum naturā. Nā & in ijs naturæ scopus est id, quod est melius utrarūq; facultatū. Eas enim eius gratia dat natura. Quæcūq; enim fieri nō potest, ut statim cū à natura fiant, suā habeāt perfectionē, ijs largitur natura facultatem, ut perfecta euadāt. fieri autē nō potest ut aliquid alicuius facultatē habeat, quod non id quoq; possit, quod est ipsi oppositum. In eo enim facultas & potentia ab actū differt. Quāobrem sunt quidē facultates antecedēter & principaliter meliorū: est autē eis quoq; ex necessitate cōsequēs, ut sint etiā illis oppositorū. Si itaq; uniuscuiusq; iudiciū à principalib. & antecedentib. & ijs quorū est, sumitur: nō enim non ambulādi gratia est ambulatoria facultās, etiā si sit aliquādo in eo q. id potest, eius etiam priuatio: si eligendū quidē est ambulare, sua pte quoq; natura eligēdū est, posse ambulare. Si autē illud non eligendum, nec posse quidē. Iā uerò etiā uiuere, quod in se habet & bene & malè uiuendi facultatem, nobis à natu-

ra datum est rectè uiuendi gratia. Neque enim fieri poterat, ut statim geniti hoc haberent, ut rectè possent uiuere. nihil est enim in imperfecto perfectum. Quidquid autem est imperfectum, statim ut fiat est eligendum, ut quod datum sit gratia optimi eorum quæ in nobis fieri possunt. Optimum enim & finis est rectè uiuere. Hoc autem fieri non potest, si non adsit ipsum, uiuere. Quomodo enim fieri potest, ut hoc secum conueniat, & non sibiipsum pugnet, simul hoc dicere, esse nobis hoc propriè à natura tributum, ut nostræ salutis gratia omnia faciamus: & simul dicere, non tanquam bonum aliquod id nobis proprium naturam tribuisse? Quod enim ad hoc quod est uiuere, tanquam bonum, propria & nobis insita inclinatione afficimur, ex hoc manifestum est, quod & liberorum procreationis magno studio teneamur, ut qui per illos simus quodammodo futuri. Ac etiam per hoc quod quicquid timemus, magis timemus, quod ea nobis mortis causam futura suspicemur. Quod autem ab ea quæ est ad optima, facultate, eorum quæ sunt intermedia, iudicium sumitur, clarum est ex eo, quod in confesso est hominè alijs esse animalibus animal præstantius: & id propterea, quod nullum aliorum potest uirtutem suscipere. Quod ergo sit capax eius quod est optimum, (id autem est optimum, quod

cas superat, quæ sunt in alijs animalibus uirtutes) ea est homo ratione melior. Nam si à deterioribus eorum quæ sunt intermedia, iudiciū sumeretur: nihil uetaret quò minus homo uel omnium animalium pessimus diceretur, quòd uitij quod est omnium rerum pessimum, sit capax: uel nullo esse aliorum animalium melior, quia in omnibus eligendis & fugiendis sequi oportet id, quod est boni iudicio eligendum.

Quòd non sunt unius & eiusdem speciei uoluptates. II

HOc primum quidem ostendi potest ex cupiditate. Si enim omnis quidem cupiditas est iucundi appetitus: & in eo etiam suum ei esse est: in confesso autem est, ex cupiditatibus alias quidem esse eligēdas, alias uerò fugiendas: non aliunde scilicet est eis differentia, quàm à uoluptatibus propter quas sunt, quòd eorum alia quidem sunt eligendæ, alia uerò fugiendæ. Eodem ergo modo à seinuicem different uoluptates, quo cupiditates: siquidem ab ijs etiam sunt illis differentia. Atqui fieri non potest, ut unius & eiusdē sint: inter seinuicem speciei, quæ sua natura different. Secundo ex actibus & operationibus. Quoniam enim uoluptas omnis in aliqua fit operatione, & est quædam necessitudo & af-

finitas uoluptatibus cū ijs, in quib. fiūt operationib. sunt enim earū scilicet quodāmodo finēs: eodē ergo modo diuidētur & ipsæ, quo operationēs. Atqui operationū in quibus sunt uoluptates, alię quidē sunt eligēdę, aliæ uerò fugiēdę. Habebūt ergo & uoluptates eādē inter seinuicē differētiā. Sed si ita est, nō sunt unus & eiusdē speciei. Si enim est ab aliq̃ remotius id q̃ cupit & desiderat, & nōdū ipsū habet, quā́m id q̃ habet, et cū eo uersatur: longē fuerit ab operatione remotior cupiditas, quā́m uoluptas, cū in operatione sit uoluptas. est enim desiderii uoluptatis: operationi autē coniuñcta est uoluptas, & eā sequitur. Quare si uoluptates quidē unā cū cupiditatibus diuiduntur: multo magis cū operationibus diuiduntur. In confesso autē est, operationū, in quibus sunt uoluptates, alias quidem esse eligēdas, alias uerò fugiendas. Quod autem sint proprię operationibus uoluptates, in quibus fiunt, & eę specie à seinuicē differunt, & nō in eo solum q̃ in diuersis fiant operationibus: ex eo manifestū est, quod non possit, quę est in aliqua alia operatione, uoluptas, in alia fieri. Tēperanti enim intēperantiū operationes nō solū sunt fugiendę, sed etiam iniucundę: nēpe q̃ quę est in eis uoluptas, sit operationibus propria, et simul cū eis diuidatur. Si enim ita nō esset, nihil uetaret quominus sint ipsis
qui

quidem fugiendæ operationes, ipsæ tamen etiam tēperantibus uoluptatē afferāt. Si autē quæ in alijs fiunt operationibus, uoluptates, sunt impedimēto ijs quæ in alijs fiunt: neque enim qui tibiꝯ sonos ac modos audiendo uoluptatē capiūt, nō possūt ubi eos au diuerint, sermonibus, uerbi gratia, & colloctionibus oblectari: fuerint uoluptates uoluptatū corruptrices. Si autē sunt uoluptates uoluptatis corruptrices, nō fuerint unius speciei. Sed nec ita se habēt, ut cōtraria se habēt ad contraria. Non enim sicut eadē sanitas ijs accedit & qui eodem modo, & qui diuerso curātur: & nihil uetat, quo minus eandē sanitatē habeat, qui aliās aliter curatur: sic etiā habet in operationib. & quæ sunt in ipsis, uoluptatibus. Nō enim fieri potest, ut, quæ sit in aliqua alia actiōne uoluptas, sit etiam in alia. Quæ enim sunt in temperantibus actiōnibus uoluptates, eæ in intemperantibus nunquam esse poterunt.

Quòd iustitiæ & iniustitiæ, & uirtutis, ut semel dicam, & uitij est habitus quidam intermedius. III

QUòd iustitiæ & iniustitiæ, & uirtutis, ut semel dicam, & uitij est habitus quidam intermedius, quem medium habitum dicimus. Si iustitia & iniustitia sunt, ut ipsi uolunt, affectiones, seu dispositiones: non

possunt autem ex affectiones, seu dispositiones amitti : ex iniusto non possit fieri quispi iustus, nec iniustus ex iusto : fiunt autē aliqui iusti & iniusti, qui prius nō fuerant : ex aliqua ergo alia constitutione facti fuerint . Atqui quicquid fit, uel fit ex cōtrario , uel ex aliquo quod inter contraria intercedit . Non fiūt autem ex contrario . Fiunt ergo ex eo quod intercedit . Ex qua autem constitutione iusti & iniusti fiunt , ea inter iustitiam fuerit & iniustitiam . Eadem autem est ratio in omni uirtute & uitio . Si autem dixerint, uitia quidem esse affectiones seu dispositiones : eas autē amitti non posse , sed nihil uetare quominus mutantur quidam ex iniustitia in iustitiam, & in summa, ex uitio in uirtutem : sed in uitiū quidem undēnam mutari possunt ? Vel enim in hominis natura uitium esse oportet, & omnes nasci malos : & fuerit uitium secundū naturam hominibus . Cuius autem contrarium est alicui secundum naturam, ei est cōtrarium præter naturam . Præter naturam ergo est hominibus iustitia & uirtus . Si autem ita est, absurdum est utique, iniustum iustum fieri, sicut fit iustus . Ex quo autem habitu in iniustitiam fit mutatio, is fuerit medius . Si autem dicant, pueros nondum esse ratione præditos : quare nec iustos , nec iniustos . Hi enim sunt eius quod est ratione præditum , habitus . Sed si sunt

sunt eius quod ratione præditum, habitus: nõ etiam medius. Quare puer cum non sit ratione præditus, nec est in uirtute, nec in uitio, nec in eo quod inter ea intercedit: sicut nec ullum aliud eorum quæ rationẽ non habẽt. Cum primũ autẽ mutati sunt, ad hoc ut sint ratione præditi, protinus nati sunt. Sed per hæc confessi fuerint, nõ esse ei quod est ratione præditum, secundum naturam, iniustitiam & uitium: siquidem in ea quæ fit in rationalẽ facultatem, mutatione, simul & eadem fiunt: & ad rationalem facultatem mutari, ei æquiualeat quod est, mutari in uitium. Ei ergo quod est ratione præditum, uirtus est præter naturam. Et præterea si est omnino ex uitio in uirtutem mutatio, uitium uel motu facile, & quod bene amitti possit, dicent: uel stabile, & quod uix moueatur. Sed si est motu quidem facile, at non est facilis ex uitio in uirtutes mutatio: Si autem uix moueri possit, & sit stabile: clarum est, quod in ea quæ fit in uirtutem mutatione, ex ipso primum uitio oportet motus difficultatem & stabilitatem abijci: siquidem uel per doctrinam, uel per ad uirtutem exercitationem mutatur, & non repente. Sed si fit quidem primum motu facile: uitij aut suum esse in hoc est, quod ægrè moueatur: in eo quod est motu facile, non fuerit uitium. Atqui nec uirtus. Est ergo quodammodo in aliquo me-

dio habitu, qui sic habet, quoniā mutatio in uirtutē fit ex tali affectiōe seu dispositiōe. Præterea autē & si maximē pueri nōdū sunt ratione præditi, & propterea uirtutē nō habēt, nec uitiiū: tamē quōd ex ratiōis hoc modo expertib. ratione præditi & mali fiūt, in medio habitu fuerint. Nō sunt enim ij ratiōe similiter cārētes, ut alia ratiōe carētia. neq; enim alioqui possēt uirtutē & uitium suscipere. Si autē cum neutrū habeāt, possint utrūq; suscipere: sic nō sunt ratiōis expertes. Quod autē sic est ratiōis expertus, ut possit tamē rationē suscipere, aliter est expertus ratiōis, quā q̄ eam nō potest suscipere, q̄ est propriē expertus rationis. Eius ergo q̄ ita est expertus ratiōis, fuerit medius habitus. Ad utrūq; enim cōtrariorū occurrit mutatio: & sic est utrūq; extremorū potētia, ut nullū sit actu. est enim etiā in puero quēdā cōstitutio, & quidā habitus, ex quo fit in uitiiū & uirtutē mutatio: qui quidē habitus in nullo eorum quæ propriē & simpliciter expertia rationis dicuntur, inest.

Solutio dubitationis, quæ dicit instrumento nihil esse cōtrariū: esse autē diuitijs contrariā paupertatem: & idē non esse diuitias instrumentum. IIII

INstrumēto nihil est cōtrarium: diuitijs autē est aliquid cōtrariū: nō sunt itaq; diuitiæ instrumentum.

frumentū. Si sumat quidē generaliter, instru-
mento nihil esse cōtrariū, nō est concedendū,
quia etiā diuitijs, quę sunt īstrumētū, aliquid
esse uidetur cōtrariū. Si autē indefinitē et singu-
lariter sumat: ostendendū est nō esse syllogis-
mū. sūt enim ambę propositiōes singulares.
Tūc enim necessariō omnino sumeretur, non
esse instrumēto aliquod contrariū, si in instru-
mēti ratiōe & substātia apertū esset nihil esse
ei cōtrariū. Si autē in instrumēti substātia non
est, nō esse ipsi aliqd contrariū, sed est accidēs:
nihil uetat, quominus id nō omnib. accadat.
Neq; enim quia multis eorū quę finīta sūt, in
est ut ad aliquid finiātur, hoc iā inest etiā om-
nibus. Instrumentū quidē esse per q; uel solū
aliquid, uel pulcherrimē fit, si est in instrumē-
ti substātia: omnia fuerint instrumēta quibus
hoc inest, & hoc fuerit in omnib. instrumētis.
Quare quoniā hoc inest diuitijs: per eas enim
sūt quę ex liberalitate & magnificētia ā uiro
bono sūt, operatiōes: eę fuerint uiro bono
instrumentū. Ab ijs enim quę sunt in instru-
mēti substātia, fit in instrumētis, sicut & in a-
lijs omnibus, iudiciū: nō autē ab accidētibus.
Ostenderit autē quispiam, & q; neutra propo-
sitionū rectē sumpta est, nec quę sumit instru-
mento nihil esse contrariū, nec quę dicit diui-
tjs esse aliquid contrariū. Si enim eo quōd to-
ti, & ei q; ex utroq; materia scilicet & forma
com-

compositum est, nihil sit contrarium, contrarium nihil est instrumento. eam ob causam nec ferræ, nec citharæ quis esse dixerit aliquid contrarium: nec igni, ex sententia eius qui sic dicit, fuerit contrarium aliquid: nec ulli alij ex utrisq; compositæ substantiæ: quod materiæ, quæ omnibus eiusmodi substrata & subiecta est, nihil sit contrarium. Si autem propter affectiones & qualitates est contrarietas: igni enim propter qualitatem & siccitatem sunt aliqua contraria, & asciæ, si sumptæ fuerint qualitates, per quas ei suum esse est, per eas inueniet ipsi contrarietatem aliquam. Nam acuto quidem obtusum contrarium, graui autem leue. Ei autem grauitate & acumine opus est. Eadem autem est & in alijs instrumentis ratio. Sed nec diuitijs rectè sumptum est esse aliquid contrarium. Paupertas enim non est diuitijs contrarium, sed est diuitiarum absentia & priuatio. Sanitas autem non ut instrumentum bonum est, sed ut corporis uirtus, ex quo & anima homo est. Si quis autem dicat eiusmodi priuationem, ex qua fieri possit habitus, rursus esse contrarium: is omnibus quæ sunt in generatione, dicit esse aliquid contrarium, non solis instrumentis. Est enim in omnibus eiusmodi priuatio.

Dubi-

*Dubitatio, quòd communis uoluptas, quæ ut ge-
nus sumitur, nec bonum, nec malum est,
nec indifferens. v*

SI communis uoluptas quæ ut genus acci-
pitur, nec est bonum, nec malum, quòd
eius alia quidem est bonum, alia uerò malū:
commune enim nō est aliquid unum eorum
quæ sunt sub genere: nec erit etiā indifferens:
siquidem sunt quædam etiam indifferentes
uoluptates, sicut & aliæ quidem bonæ, aliæ ue-
rò malæ. Eadem autem quæsiuerit quispiam
etiam in operationibus, quarum sunt fines
quodammodo uoluptates, & ideo unā cum
ipsis diuiduntur. Si enim operationum aliæ
sunt bonæ, aliæ uerò malæ, aliæ indifferētes:
communis, & quæ ut genus sumitur, opera-
tio, nec bonum, nec malum erit, nec indiffe-
rens. Atqui quidquid est, uel bonum esse ne-
cesse est, uel malum, uel indifferens. An quid-
quid est quidem in subsistentia, & per se esse
potest? Si sit autem cōmune aliquid, sub quo
hec sunt omnia: illud eorum aliquid amplius
utiq; esse non potest, quòd omnia sub se ha-
beat. Neq; enim quoniā omne animal, quod
subsistit, est ratione præditum, uel rationis ex-
pers: propterea etiam commune; quod ut ge-
nus de ijs quæ subsistunt prædicatur, in utro-
uis horum erit. Neq; ergo communis uolu-
ptas,

ptas, nec communis actio, erūt uel bona, uel mala, uel indifferentia, cū omnis uoluptas & actio quæ subsistit, horum aliquid habeat. Quoniam autem uoluptates cum ijs actionibus, in quibus fiunt, simul diuiduntur: & quæ accedunt quidem & sequuntur bonas actiones, bonæ: quæ malas uerò, malæ: indifferentes autē, quæ indifferentes: quæ si uerit quispiam, quomodo sit in ægritudine & molestia & dolore dicendum, quoniam hæc sunt uoluptati cōtraria. Si quis enim dicat, dolorē unā cum actionibus, in quibus fit, diuidi: primū quidem quomodo fiet diuisio, utrum eos dicemus qui in bonis quidem sūt actionibus, bonos: qui uerò in malis, malos: qui in indifferentibus autem, indifferentes? An absurdum est dicere eū in bono esse, qui ob malas, quas operatur, operationes, dolore afficitur? est enim in malo is, qui est eiusmodi. Quomodo enim non est in malo, qui est in talibus operationibus? Deinde uoluptas quidē iure cū ijs, in quib. est, operationib. unā diuiditur: quoniam propter necessitudinē & affinitatē, quæ ei cū ipsis intercedit, fiebat, & erat ipsarū ueluti quidā finis. Dolor autē est ab alienationis signū, eorum in quibus est. An rationi consentaneū est, eū qui in bonis sit operationibus, esse malū, quod sit à bonis alienus: & propterea eū qui est in malis, bonū, quia est à malis alienus:

nus: & quia qui talē dicit dolorē, bonum, nō
 eas statuit operatiōes, in quib. fit, esse bonas:
 sed eam quę est ab huiusmodi operationibus
 uel circūstantijs, uel fortunis alienationē? An
 est omnino absurdū sic dolorē diuidere? Vi-
 detur enim dolor suapte natura ijs esse malū,
 qui eum habent. Sed si dolor malū est: quod
 autem est malo cōtrariū, est uel bonū, uel ma-
 lum: oportebit & uoluptatē, quę est dolori
 contrariū, esse uel bonū uel malū. Inuēta autē
 est nec omnis esse bonū, nec omnis malū. Er-
 rat autē etiam aliqua indifferēs. Nūquid ergo
 bona sic erit dolori contraria, ut malū bono:
 mala autē, ut malū malo? Sed si ita est, quid de
 indifferēti dicendū est? Indifferētibus enim
 operationib. fiebat, quę dolori nō erit cōtra-
 ria. Sic enim erūt malo nō solum bonū & ma-
 lum cōtraria, sed etiā indifferēs: quod non ui-
 detur. An oportet uoluptatū generaliter diui-
 sione facta, accipere aliquas quidē ipsarū esse
 secundū naturā ijs qui delectātur, alias uerō
 pręter naturā? Secundū naturā quidē eas quę
 sūt in operationib. quę sunt secundū naturā:
 pręter naturā autē, quarum sunt etiā operatio-
 nes eiusmodi. Vnicuique enim animali sunt
 proprię quędam, & secundum ipsorū naturā
 operationes. Sunt enim quędā hominis ope-
 rationes, quę secundū hominis naturā sūt: et
 equi, secundū equi naturā: & canis, secundū
 canis:

canis: & aliorū animalīū similiter. quorū etiā secundū naturā uoluptates, easdē quoq; cū illis dicere oportet: quæ aut sunt in ijs quæ ab aliquibus præter propriam ipsorū naturam fiunt, operationibus, præter naturam: quare etiam æquiuecas illas, quarum eas quidem quæ sunt singulis secundum naturam, etiam esse propriæ uoluptates dicendum est. quæ sunt autem præter naturam, sic quoq; easdē esse ijs qui illis fruuntur. Quemadmodum & salubria licet quidem simpliciter: illa uerò hisce, & quæ sunt quidem ueræ & propriæ uoluptates, eas quoq; ijs esse bonas, qui illis fruuntur, dicendum est: quæ autem fiunt nōnullis præter naturam, cū non sint simpliciter uoluptates, eas esse præter naturam & malas. Si itaque maxime homo, & qui secundum naturam maxime se habet, uir bonus est: homini quoque secundum naturam maxime fuerint uoluptates, quæ ei uidentur: & iucunda, quibus is delectatur. Quæ autem ei grauiā & iniucunda, ea & præter naturam, & nō simpliciter iucunda, etiam si eis aliqui delectentur. Fuerit etiam discrimen inter eas, quæ sunt unicuique secundum naturam, quod earum aliæ quidē sunt magis, aliæ uerò minus propriæ. Sic autē fuerit dolori, qui est malum, quæ est propriæ & simpliciter uoluptas, contraria: quæ uersā, bonum est, & si non similiter. Quæ autem

tem præter naturam, nec uoluptates simpliciter, nec bonæ. Fuerint autem etiam in indifferentibus tales. Nec enim indifferentia sunt in ijs quæ sunt secundum naturam. Est autem uoluptati contrarium dolor, sed non labor. siquidem labor corporalem aliquam significat afflictionem & molestiam ac dolorē, sed nō dolorem simpliciter. Molestia autem seu dolor qui est uniuersalis, talem animæ affectionem ac dispositionē significat, siue in corporali afflictione, siue in aliqua animæ affectione & constitutione fiat: sicut & uoluptas non solum est corporea, sed etiam animalis. Communi ergo uoluptati dolor communis contrarium existens, & in ijs quæ sunt præter naturam operationibus uoluptas, corrumpens eam quæ in ijs est quæ sunt secundū naturam uoluptatem, nō secus ac proprius dolor, fuerit & ipsa contrarium, ut malum malo: ut excessus enim defectui. ut sit omnis quidem dolor, malum: uoluptatum autem quæ sunt quidem secundum naturam, & propriæ uoluptates, sunt ut bona doloribus contraria: quæ sunt autem præter naturam, ut malum, malo.

Quòd uoluptati dolor est contrarium, non labor. VI.

Labor enim corporalem quandam afflictionem designat. Dolor autē animæ,

p con.

contractionē. Si itaq; uniuerſa quidē uoluptas eſſet in relaxatione et ſolutione corporis, eſſet ei contrarius labor. Sed quia eſt uoluptas quædam relaxatio ac ſolutio animæ, quæ nec per corpus, nec in ſolo fit corpore : cuiſmodi uoluptati nō fuerit labor contrariū, ſed dolor. Dolor enim eſt etiā in corporis afflicti onibus, & ipſius in ſe animæ, ſicut & uoluptas. Labor aut̃ in corpore ſolū. Quare fuerit quidē ſimpliciter dolor uoluptati contrariū: alicui aut̃ uoluptati, qui eſt ut labor. Corporeæ enim ſolutioni, & corporis firmitati, & ei quæ eſt ob eas cauſas uoluptati, fuerit corporis afflictiō & dolor cōtrarius. Qui aut̃ in anima labor dicitur, ut laborioſi nōnulli & laboris amantes dicūtur, cum nec ſit ab initio uoluptati contrarius, ſit utique cum uoluptate. Si quis autem eo quōd labore, moleſtia ac dolore afficitur: dolor, nō labor fuerit uoluptati contrariū. Cū ſit aut̃ dolor uoluptati contrarius: omnis quidē dolor malū meritō dicetur. Eſt enim ſua natura fugiendus. Non eſt aut̃ omnis uoluptas bonū. Sed quæcumq; quidē actiones, in quib. cōſiſtit uoluptas, modum exuperant, exceſſum quoq; & exuperationē habebunt, ſimiliter quæ ſunt in eis uoluptates. Tales aut̃ ſunt, quæ ſunt corporales. Quare earum moderatæ quidem ſunt eligendæ, quales ſunt quæ circa ea uerſantur, quæ
ſunt

sunt corpori necessaria. Quæ modū aut excedunt, sunt fugiendæ, quales sunt intemperantium. Et in ijs fuerit etiam ægritudo & dolor malum, ut quidā defectus : & immodica uoluptas, ut quidam excessus. Moderata autem bonū, ut quæ sit quodammodo in medio prædictorum. Quarum autem non est uoluptatum excessus, (tales autē sunt, quæ in ijs operationibus fiunt, quarum qđ est eligēdum, ex accessione & additione augetur, cuiusmodi sunt quæ ex uirtutibus fiunt) in ijs nec operationū nec uoluptatū erit excessus. Quare eiusmodi sunt uirtutes, & bonæ sua natura oēs.

*Cur si dolor omnis sua natura malum est, non
omnis etiam uoluptas sua natura
bonum est* VII

Cur si dolor omnis sua natura malū est, non etiam omnis uoluptas sua natura bonum est. Vel enim omnē etiam oportebat uoluptatem malum esse, ut quæ esset dolori contrarium, ut malum malo : uel si non ut fugiendum, & malum, uoluptas, sed ut bonū malo opponitur, omnē esse bonū. Si sit enim aliqua uoluptas malū : fuerit dolorū, qui oēs mali sūt, uoluptas quæ est dolori cōtraria, hæc quidē, ut malum malo, cōtraria : illa uerō, ut bonum malo. An non omnis dolor & labor malum est : siquidem in ijs quoq; uirtus, ad id

p 2 qđ

quod est medium, tanquam scopum, dirigitur. Et sunt quædam molestiæ ac labores, qui uiro bono conueniunt. fuerit autem labor dolore quid communius. est enim quispiam labor, dolor. Etenim sicut uoluptas operationes & actiones sequens, & earum quodāmodo pars uel finis existens, ab illis habet id quod est eligendū, uel fugiendum: eligendæ enim sunt, quæ in eligendis sunt operationibus: fugiendæ autem quæ non sunt in eiusmodi: sic rationi cōsentaneum est existimare, & dolores qui in aliquibus fiunt operationibus, ab illis quoque quod eligendum & fugiendum est, sumere contrario uoluptatibus modo. Qui enim in honestis sunt actionibus, esse fugiendos. Qui autem in turpibus, eligendos. Si autem sunt dolores aliqui & labores eligendi: fuerint etiam uoluptates fugiendæ, quæ sunt his doloribus contrariæ. Sunt autem contrariæ doloribus uoluptates, quæ in huiusmodi fiunt operationibus. Quocirca nō est omnis uoluptas bonum, quia nec omnis dolor malum. Dicit autē etiā nō posset tale quid, quod nec ijs quidem qui omnem esse dolorem malum ponunt, sequi necesse est, uel omnem uoluptatem esse bonum, uel omnem, malum, hoc etiam posito, quod dolor sit contrarius uoluptati. In quibus enim uoluptatibus sunt quidam excessus, in ijs sunt uoluptates quædam

dam eligendæ: quædam uerò fugiendæ. Me-
 dix enim eligendæ. Quæ autem sunt in eo q̃
 modum excedunt, malæ. Hoc autem habent
 corporeæ uoluptates. In quibus autem ex-
 cessus ac exuperationes non sunt, quòd quæ
 in ipsis amplius fiunt, in eo q̃d est expectan-
 dum, maneat, eæ sunt omnes eligendæ: cu-
 iusmodi sunt quæ sunt in operationibus, quæ
 per cōtemplationem fiunt. Sunt autem quæ-
 dam etiam præter naturā uoluptates, cuius-
 modi sunt beluinæ, et ægrotantiū hominum
 uoluptates. De quibus in septimo moralium
 dictum est: quæ nec hominis propriè dicantur
 uoluptates, quòd non sunt secundum na-
 turam, nec eligendæ. Sic se autem habentibus
 uoluptatibus, omnib. quidem erit dolor con-
 trarium, ut malum, quòd positū sit, omnem
 esse dolorem malum. Quæcunq; autem uo-
 luptates sunt quidem præter naturam, eæ ut
 malum malo erunt dolori contrariæ, si quis
 eas etiam inter uoluptates enumeret. Quæ-
 cunq; autem habent excessum, in ijs aliq̃ qui-
 dem erunt ut bonum dolori contrariæ, quæ
 sunt in medietate, & sunt recta ratione defini-
 tæ: aliæ autem per quæ in exuperatione ex-
 cessuq; uersantur, in quib. sunt intemperan-
 tium uoluptates, eæ ut malum malo. Qua-
 rum autem nō est excessus, eæ fuerint omnes,
 ut bonum malo, dolori contrariæ.

Quòd uirtus nec genus, nec totum. VIII.

QUòd uirtus nec genus, nec totū. Nō genus quidē, q̄ genus cū una perempta specie nō simul perimitur, Virtus autē cum una simul perimitur. Siue enim uirtutes se inuicē sequūtur una earū, quęcūq; ea sit, sublata, tollitur & uirtus: & sic erit una ex speciebus, quę alias quoq; species simul perimet, qđ nec ipsum rectū esse uidetur. siue nō se inuicē sequūtur, sublata prudentia, tollatur etiā uirtus, q̄ illud, nēpe per rectā rationē fieri, sit in omnibus. Recta aut ratio ā prudentia. Totū aut nō fuerit uirtus, q̄ pars nō admittit rationē totius in dissimilaribus. Differunt aut ā se inuicē uirtutes, & uirtutis rationē fuscipiūt. An in quib. est hoc quidē primū, illud uerò secundū, ut sublato primo tollatur & cōmune, & alia quę sunt post ipsum, ea sunt ex ijs quę multis modis dicūtur? Quare si etiā uirtus una aliqua sublata tollatur, fuerit etiā ipsa eorū quę sic dicūtur. An potius dicendū est, eam quę uni uerē uidetur de uirtutibus prædicari, definitionē, esse cōmuniore, & nō totius uirtutis propriā, cuius hę sunt partes? Fuerit aut illius definitio, Totius rationalis animę habitus optimus. quę definitio unicuiq; uirtuti cōuenit. Videtur aut etiā Aristoteles aliquid totum dicere, perfectā uirtutē: sed nō genus. De hac autē dubitatione etiam in posterioribus dictum est.

Quòd

*Quòd non omnes qui peccant, eo quòd mala
esse & noxia, quæ agunt, nesci-
ant, peccant. IX*

QUòd non oēs qui peccant, eo quod quæ agunt, mala esse & noxia nesciāt, peccēt, ex ijs manifestū est, qui se peccare sibi persuaserunt, propter mollitiē tamen & ignauiam non resistunt. Quorū sunt & qui egrotant, & qui quæ sibi incōmodant, faciūt, nō ignorantes cuiusmodi ea sint. Quia enim nō ignorāt, & seipsos reprehendunt, & eos qui nō similia peccant, implorant, & dñs uota faciūt ut meliorē sibi dent mentē. In quib. etiā sunt qui amant: in quorū potestate si esset, & amare & amorē deponere, lubētes ab amore cessarēt. Sed & ex ijs qui peccare iacipiūt, clarū est. Nemo enim eorū mala, mala esse ignorās, ad ea à principio accedit. Omnes itaq; incipientes erubescūt, & latēre cupiunt, et nō tanquā etiā iterū similia facturi ad ea accedūt, persuasi fore quidem ut ab eis lædātur, sed uoluptati cedentes, nō quod eam esse magis eligendā credāt, sed quod nolint paruo labore suscepto, ei resistere. Quòd aut hanc de malis anticipatā notitiā habeant, ut qualia sint possint intelligere, primā quidē naturā causā habent. Neque enim sunt eiusmodi, ut nihil de meliorib. mēte agnauerint, & appetitiōe omnino peruersa sint,

sed cōmunes & naturales seruant animi conceptiones. Quòd enim uniuscuiusq; natura tendit ad meliora, ex hoc clarū est, quòd qui sunt in peccatis, eos utiq; laudant qui nō peccant, & qui peccant, suos liberos non ad eadē deducunt. Sufficit autem & communis fama, & hominum anticipata notio, ad ostendendum, qualis & quanta sit malorum absurditas. Sed & leges hæc edicentes, ad meliora docenda sufficiunt. Præterea autem magistri & pædagogi omnes communiter mala fugere adhortantes, non concedunt ut adolescētes de melioribus nihil mente conceperint. Et q̄ nō propter quidem malorum ignorantiam peccata sunt, ex his & ijs quæ sunt, planū est. Quòd autem nec mala ui faciūt, ex hoc apertum est, quòd ipsi sunt qui hæc agunt, & conuenienter suæ appetitioni ad eiusmodi actiones instrumentarias partes moueant, de ipsis consultantes, & eas eligentes. Si enim ij qui eligunt, coguntur: qui nam fuerint, qui non coguntur? Si autem qui sunt in peccatorū habitu, nec mala agentes erubescunt, leges autem contemnunt, mala non esse mala existimantes: id nihil ad hoc ut ea sint inuoluntaria. Vt enim in hoc essent habitu, ut mala nō esse existimarent, ipsi sibi causæ & autores fuerunt: si quidem cū in eorum esset potestate ea non agere, tales euaserunt, cū sibi non cau-

cauerint. Si autem eis peccare incipientibus, non uisa sunt mala utilia & eligenda: cum autem processerint, & propter suam negligentiam in peccatorum habitu fuerint, ea eligenda uidentur: ipsi sunt sibi talis existimationis autores, cum talis sibi habitus causæ fuerunt, per quem tales habent de malis opiniones. His adstipulatur, quod odio habeantur & supplicio afficiantur qui sic peccant, ut qui sua sponte peccet, & sint ipsi sibi talium actionum autores, cum qui non sponte tale quid agunt, ueniam assequantur. Cur enim si omnia sunt inuoluntaria, eorum quidem alia condonantur, alia uero non? Si enim quod in eorum erat potestate, cum qualia sint, didicerint, ab eis abstinere, si hoc quidem scientes, eius nullam curam gesserunt, ij rursus sibi eius autores fuerint, & id sponte fecerint. Si autem hoc quoque ignorauerunt: quomodo non & ij sunt etiam uenia digni? Est autem argumentum sufficiens, quod nec ui, nec propter meliorum ignorantiam quidam peccet peccantes, quod nec se peccasse ægreferant, nec peccatorum pœnitentia ducantur. Quæ enim à nobis non sponte fiunt, ea nos malè habent, & pœnitentia percellunt. Quod autem si inuoluntaria essent peccata, nec in nostra quidem essent potestate, ex hoc apertum est, quod inuoluntaria quidem sunt, quæ ui fiunt. Quæ

p s autem

autem per iram uel cupiditatē peccant, dicūt eos ui facere qui faciūt. Quare quę per irā uel cupiditatē peccantur, ea nō sunt in nostra potestate. Si autē supplicia sunt in ijs quę sunt in nostra potestate, qui per iram uel cupiditatē peccant, nō iurē supplicio afficiētur. Quęcūq; autē per ignorantia peccantur, ea si ipsi quidē sint sibi ignorantia causa qui peccāt, in eorū potestate fuerint. fuerint autem ipsi sibi causa ignorantia, si cū eis liceret ad meliora cōuersis non esse in tali habitu, per quem bona sint ignoraturi, id neglexerint. Atqui nō eis aliter licebat ad meliora conuerti, quā si aliquas haberent de bonis existimationes, q; ea sint eiusmodi. Si enim mala eis bonorū opinionē repressissent & elississent, in eorū potestate nō esset ea nō eligere. Atqui de bonis, ut bonis, existimationē habentes, deinde nō eligentes ea, spōte peccarēt. Neq; enim per uim, nec per ignorantia, meliorum electionē negligerēt. Quare quemadmodū est in eorum potestate peccare, ita etiam uoluntariū. Si autem ipsi sibi non essent autores ignorantia, nec esset in eorum potestate per ignorātia peccare: sic autē nullus eorū qui peccarent, iustē supplicio afficeretur: siquidem supplicia quidē sunt ob eā quę sunt in nostra potestate: nihil autē qd peccatur est in nostra potestate, si est inuoluntarium: quidquid autē est inuoluntariū, sit per ignorantiam, uel ui.

*Quòd homo est uirtutum gratia, sed
non contra. X*

SI in ijs quæ natura fiunt, est aliquid, cuius gratia ea fiunt quæ sic fiunt: id aut, cuius gratia quædam fiunt, est finis illorum in ijs quæ natura sũt. Atqui finis ijs, quæ finis gratia fiunt, est melior. Quare eorum quæ natura fiunt, fines sunt illis meliores, quorum gratia fiunt. Est aut & homo ex ijs quæ natura fiunt. Quare aliquis etiam ei finis est, isq; est ijs quæ ad ipsum sunt, melior. Hominis aut finis est, ut fiat uir bonus, & eius gratia homo est. Bonum autem fieri, est hominis habere uirtutes. Atqui fieri nõ potest, ut homo uirtutes habeat, nisi primò homo fiat homo. Est ergo homo uirtutũ possidendarum gratia: sed nõ uirtutes hominis. Quare melior est homo qui uirtutes possidet, eo qui est sine illis. Nõ enim uirtutes fiunt: eas enim non possidemus, ut fundum, mancipiũ uel domum: sed uniuscuiusq; uirtutũ generatio est in possessione ipsarum. Si autem generatio ipsarum est in possessione, ipsis quoq; in eo esse est. Est autem finis nobis ipsarum possessio. Fuerint ergo uirtutes finis noster, & nos earum gratia. Quare nobis etiam sunt meliores uirtutes, eo quòd finis noster est in uirtutum præsentia, & earum possessione.

Quòd

Quòd non est multis modis inuoluntarium, quia est ut, & per ignorantiam XI.

Quemadmodum nō dicitur multis modis animal, quia hoc quidem est rationis particeps, illud uerò, rationis expers: sed nec uitium multis modis, quia hoc quidē est per excessum, illud uerò per defectum: sic nec inuoluntarium multis modis: quia eius hoc quidē est ui, illud uerò per ignorantiam. Sunt enim hæc partes uel species inuoluntarij. Si autem etiam est multis modis inuoluntariū, nō reprehenderetur propterea locus, qui uult, si alterum sit multiplex contrariū, esse quoq; alterum multiplex. Nō est autem multis modis uoluntarium, cū inuoluntarium ei contrarium multis modis dicatur. Neq; enim uitium multis modis, quia est hoc quidem in excessu, illud uerò in defectu: est enim aliquid alicuius uitium in speciebus, excessu & defectu: & sicut utrunq; est uitium, & quod est in excessu, & quod est in defectu. Neq; enim fieri potest, ut simul per utrunq; malum sit: nec tamem uirtus etiam est duplex, utriq; uitiorū seorsum opposita. Non enim ad uirtutem satis est, non esse in excessu: uel rursus non esse in defectu: sed opus est, si uirtus futura sit, ut in neutro eorū sit: sic & uoluntariū in utrisq; eorum,

eorum, in quibus uoluntario suum esse est, oppositione, simul esse habet. Oportet enim eum qui sponte & uoluntariè aliquid facit, & eorum quæ aguntur, habere principium, & adhuc scire eorū singula. Quorum illud quidem ut fieri perimit, hoc uerò per ignorantiam. Quare utriusq; simul inuoluntarij partibus opponitur uolūtarium, cū illa nec simul quidem esse possint. Non enim fieri potest, ut qui aliquid ui facit, uel patitur, etiam singula ignorans peccet. Nihil enim ad hoc ut inuii faciant, qui ab aliquibus coguntur, confert ignorantia & cognitio singulorum. Non euertitur autem locus, nec ex hoc quòd *φιλαρ* quidem, quod Græcè & amare & osculari significat, multis modis dicatur: *μισερ* autem, id est odisse, quod est eius contrarium, non utiq; dicatur multis modis. Si enim illud *μισερ*, id est odio habere, esset omni eius qd est *φιλαρ*, significato contrarium, & non multis modis diceretur, euerteteretur locus. Si autem odio habere, est illi soli eius, qd est *φιλαρ* significato, quo amare denotat, contrarium, & non ei quod osculari, nō reprehenditur locus. Tunc enim reprehenderetur, si cui libet eius significato, quod multis modis dicitur, contrarium existens aliquid, nō diceretur itidem ipsum multis quoq; modis. Albo enim, quod multis modis dicitur, nigrum contra-

rium

rium multis modis dicitur, quòd omnibus, quæ ab albo significantur, est contrariū. Nam & albo quod est in colore, & quod est in uoce, est nigrum contrarium. Adeò, ut si esset alteri ipsorum solum contrariū, nec ipsum quidem diceretur multis.

*Locus ex tertio Magnorum
moralium. XII*

Videtur utique uiolentum esse, cuius principium extra est, eo cui uis affertur, nihil penitus cōferente. Quòd nihil quidem confert agens uel patiens, dixit superius, pro eo quod est, coactus, uel cui uis affertur: per hoc autem quod nūc dictum est, idem ostendit rursus assumens, & non amplius dicens, Eo nihil conferente, qui agit uel patitur: sed pro ijs dicens, eo cui uis affertur. Aliquando enim agere dicimus: aliquando uerò pati. Nam et coactus fecit, et ui passus est, dicimus. Principium autem exterius esse dixerit, in ijs, quibus uis affertur, agens. Finalis enim, & cuius gratia causa foris existens, est in omnibus quæ aguntur: siquidem quicumque agit, alicuius gratia agit, quod agit, quod quidem extra ipsum est. Præterea autem nec in ijs qui ui aliquid agunt aut patiuntur, fuerit causa quæ est ut finis. Non enim is cui ab aliquo uis affertur,

fertur, finem habet aliquem sibi propofitum, cuius gratia ab eo qui uim affert, cogitur. Ei enim qui alicui uim infert, & hoc agit, est aliquis finis propofitus, & propterea eum cogit: sibi autem nullus. Violenta autem patientes, sunt ij quorum est exterius agens principium, nihil ad id quod fit, eo qui patitur, conferente & coadiuuante: ut ostendit id quod fit in ijs qui nauigant, quando à uento aliquo extrusi ac expulsi fuerint: & in uictoribus, & dominis, qui, quos uicerunt ducunt, quò sibi uidetur. Non si quis autem, cui ab aliquo uis affertur, instrumentariarum partium aliquam aliquo motu mouerit, qui ad id quod fit ui, aliquid opis attulerit, hic iam ad id quod fit ui, contulerit. Non enim si trusus ab aliquo motis tibijs in aliquem inciderit, uel etiam deiecerit, aliquid dicatur conferre ad id quod fit. Sed si propria quidem appetitione, incitationeque ac propofito inductus, hoc fecerit, is demum contulerit. Si autem consueto & naturali tibiarum motu motus fuerit, non utique. Quod quidem etiam dixit Aristoteles per hoc, Principium enim mouendi instrumentarias partes in eiusmodi actionibus in ipso est. Qui enim fuis manibus ex naue onera in mare propter periculum eiecit,

non

non quòd mouet manus, id lubens facit: sed quia hoc facere elegit, ita facit. Nō ita autem ij quoq; qui propter uoluptatem aliquid faciunt, ui faciunt, quia & ij quæ faciūt, propter uoluptatem faciunt: sed non habent exterius id quòd facit. Iucundum enim ut finis & scopus, causā est, sed nō ut quòd sit efficiens.

De uoluptate XIII.

QUòd propria est uoluptas actioni in qua existit, & quòd non est unius quidem speciei uoluptas omnis, numero tantū alia ab alia differens: quæ autem uoluntatē efficiunt, differunt: sed sunt à se inuicem similiter differentes uoluptates, ut quæ sunt etiā earum efficientes apertē ostendit Aristoteles eo quòd ostendit proprias ijs in quibus existunt actionibus, uoluptates simul etiam augere actiones, in quibus fiunt. Quæ est enim in exercendis Geometricis uoluptas, eas etiā auget actiones quæ fiūt in geometria. & quæ est in pulsando citharam, eas quæ fiunt in arte citharedica, ut quæ cum ijs affinitatem ac necessitudinem habeant, & à se inuicē itidem differant actionibus in quibus existunt. Si enim essent eadem uoluptates: non hæc quidē has, illa uerò illas actiones augeret. Quibus enim rem augere, & pecunias congerere statutum ac propositum est, ij per quas actiones id à se posse confici existimant, eas exercent,

cent, & eas magis, per quas melius: nempe q̄
 sit unum & idem quod à diuersis conficiatur
 actionibus. Quare n̄dem etiam per diuersas
 actiones acquirūt pecunias: & nililo magis
 per hæc, quàm per illa, per quæ opes & diui-
 tiæ parantur. Sed nō sic in uoluptatibus. Non
 enim tanquam ab omnibus uoluptatum ef-
 ficientibus eadem accedat uoluptas, ea quæ-
 runt, per quæ maximè fiat. sed tanquam aliæ
 sint quæ in diuersis fiunt actionibus, eas quæ
 in his fiunt eligunt: & eas quidem certè quæ
 ab illis abducunt actionibus, actiones & uo-
 luptates ægreferunt, ut quæ sibi propositis
 uoluptatibus sint impedimento, quòd actio-
 nes impediant in quibus illæ fiunt. Sc̄ enim
 inuicem corrumpunt, sicut actiones in qui-
 bus sunt uoluptates, sic etiam quæ sunt in ip-
 sis uoluptates. Atqui si unius essent speciei
 uoluptates omnes, & actiones eligeremus
 uoluptatū gratia, eæ essent actiones maximè
 eligendæ, quæ sunt maximè uoluptatis effe-
 ctrices. Si autem nō ab ea quæ efficitur, uolu-
 ptate, actionum, quæ sunt ipsarū effectrices,
 fit iudicium: contrā autem ab actionibus uo-
 luptates iudicamus: nec propter uoluptates
 id quod est expetēdum, actiones habuerint,
 nec eiusdem inter se inuicem speciei fuerint.
 Præterea si q̄d facimus in ijs quæ nobis sunt
 molestæ, actionibus (eas enim exercere ces-
 samus)

samus) hoc erga ipsas facimus, quādo aliquibus alijs actionibus delectamur: clarum est, quod actionibus sunt propriæ, quæ sunt in ipsis, uoluptates. Præterea si temperantibus quidem turpes actiones molestias ac dolorem afferunt, uoluptatem autem modestæ & honestæ: intemperantibus autē contrā: quæ sunt ex rebus honestis, non fuerint eiusdem speciei cum his quæ sunt ex turpibus. In pecunijs autem non ita habet. Non enim prudentibus quidem & temperantibus lenociniū paupertatis causa est: improbis autem hominibus magnam uim opum & facultatum supeditat: sed etiam temperantibus parandarum diuitiarum eadem causæ & rationes fuerint, si eas exercere sustineant. In uoluptatibus enim non solum turpes sunt actiones fugiendæ, quia turpes sunt: sed præterea, quod cum nullam ipsis uoluptatē afferant, eis quoque molestiæ & doloris causæ sunt.

Quomodo seruabitur, ut sit aliquid inter uoluptatem & dolorem. XIII

Quomodo si uoluptas est actio, eius qui est secundum naturā habitus, quæ impediri nō potest, ut in septimo Moralium ad Nicomachum dictum est: quæ autem impediuntur, molestiā & dolorem afferunt: poterit à uoluptate separari doloris uacuitas, seu

seu indolentia? In quibus nam enim erit actionibus? Neque enim in ijs quæ impediri non possunt, nec in ijs quas impediti exercemus. Eadem autem dubitatio sequitur ea quoque, quæ ab ipso de uoluptate dicta sunt, in ultimo libro, ubi dicit: Cum autem sensus omnis in sensile operetur: perfectè autem is, qui rectè affectus est erga pulcherrimum eorum quæ sub sensu sita sunt. Eiusmodi autem maximè esse uidetur perfectà operatio. An autem ipsum dicas operari, uel id in quo est, nihil differt. In unoquoque autem optima est operatio eius, quod optimè affectū est ad id quod sub se optimum est. Eadem autè & perfectissima fuerit, & iucundissima. Est enim in omni sensu uoluptas: similiter autè & in cogitatione & contemplatione. Est autè iucundissima, quæ & perfectissima. Perfectissima autè est eius quod rectè habet, ad id quod est eorum quæ sub se sunt præstantissimū. Ex his enim & ijs quæ deinceps dicuntur, eadem dubitatio consistit & manet. Atqui uidetur eis media quædam esse uoluptatis cōstitutio, & doloris quæ primū manet in operationibus. Si sunt ira quæ uoluptates & dolores in sensum & cogitationis & contemplationis actionibus, clarum est, quod si non adsint operationes quæ per hæc existunt, in neutro eorum erimus. Quandoque autem nec per

sensus nec per contemplationem operamur, ut & in somnis, & in quiete quæ est extra somnum. Deinde si in optimis operationibus est id quod est iucundissimum: sunt artes optimæ operationes eorum qui optimè affecti sunt, habituum, quando uersantur circa ea quæ sunt præstantissima eorum quæ sub se sunt: clarum est, quod nisi ambo sic habeant, non utiq; iucundissimæ fuerint operationes. Licet ergo parū discessum fuerit ab eo quod est in utroq; optimū, & de eo sit aliquid detractum, adhuc iucundæ manserint, etsi non iucundissimæ. Si autem adhuc magis remittantur & diminuantur, clarum est quod sine uoluptate & dolore operari possint, quæ utilitatis gratia fiunt, uisiones, auditiones, olfactiones, & attrectationes, ut quæ alicuius cauendi uel cognoscendi gratia fiunt. Quare clarum est, quod nec id quod est molestum, nec quod iucundum, habent, ut ipse dixit: de claris, quales sunt actiones medicæ, per ea quæ adiecit, dicens: Quomodo ergo nemo continuè uoluptate afficitur, uel laborat? Nihil enim rerum humanarum potest continuè operari, nec fit ergo uoluptas: ea enim operationem sequitur. Nonnulla autem delectant noua existentia: postea autem nō similiter, hanc ob causam. Primum enim applicat se cogitatio, & attentè in ea suam operationē exercet.

Dein

Deinde autem nō fit talis operatio, sed negli-
gēs et remissa. Quare uoluptas etiam euane-
scit. In eiusmodi enim operationibus & uo-
luptatis hebetationibus, licet id quod est sine
uoluptate, doloris uacuum inuenire. Quod
autem quædam sentimus, nec uoluptate nec
molestia affecti, in secundo etiam De anima
dicit. De odoratu enim & odorabilibus ibi-
dem loquens dicit: Homo enim malè odora-
tur, & odorabilem nihil sentit, præterquam
molestum uel iucundum. Si enim malè, quæ o-
niam sola iucunda & molesta sentit: clarum
est, quod alijs sensibus, quibus non malè sen-
timus, ea etiam senserimus quæ non sunt iu-
cunda, nec molesta: sed & si priuationes sen-
suum unoquoque priorū sensu sentimus,
clarum est quod eorum sensus nec cum uolu-
ptate, nec cum dolore fuerit.

*Quod stultitia seu imprudentia est eorum
ignorantia, quorum prudentia
est scientia. xv*

SI prudentia est agendorum & non agen-
dorum scientia, fuerit etiam stultitia seu
imprudentia eorundem ignorantia: & stulti
ac imprudentes, qui aliquid eorum ignorāt,
& in eis falsi sunt. si autem ita est, non omnes
qui in aliquo falluntur, stulti fuerint, eo quod
decipiantur. Non enim omnis cognitio uel

deceptio est eorum quæ sunt agenda, uel non agenda. Non enim cognitio uel deceptio hac in re, nempe, an mundus sit talis uel talis figuræ, est rerum agendarum uel non agendarum: nec ante hoc, an factus, uel non factus sit, uel finitus an infinitus, an unus uel infiniti: nec an astrorum numerus sit par, uel impar: nec an mundi sit id quod est supra, & quod infra: neque omnino aliquid eorum quæ ad cognitionem solam & contemplationem conferunt. Sed si quæ in ijs uersatur scientia, est aliud uirtutis, & non prudentiæ. Similiter, & quæ est in eis deceptio, non stultitiæ, seu imprudentiæ: sed fuerit aliquod aliud uitium.

*Quomodo si omnis dolor malum, non
etiam omnis uoluptas
bonum. xvi.*

SI omnis dolor ac molestia malum, est autem dolori contrarium uoluptas: quomodo non ipsa quoque omnis est bonum, uel omnis malum? siquidem malo contrarium necesse est esse bonum, uel malum. An si unius quidem esset speciei omnis uoluptas, esset etiam omnis bonum uel malum. sed si non ita habet: sed una cum operationibus, in quibus fit diuiditur: quæ enim in bonis operationibus fiunt, bonæ sunt, quæ in malis autem, malæ: sicut & cupiditates. Bonorum enim bonæ, malorum uero malæ sunt: nihil

nihil uetabit, quominus dolori, qui malū est, fiat cōtrariæ uoluptates: hæc quidē ut bonæ, illæ uerò ut malæ: quæ ex ratione quidem & in bonis fiunt, ut bona: quæ uerò præter rectam rationē, & in malis fiunt, ut malæ: esset enim malo cōtrarium uel bonū, uel malum. Labor autē non omnis malum. Qui enim honestarum rerū gratia perfertur, est eligēdus. An dicendū est similiter, & uoluptatē esse bonum, et dolorē malum? Voluptatē enim dixerit quispiā, omne bonum: uerū eam quidem quæ per se et propria natura, quæ est bonorū: quæ enim sunt bonis bona ac mala, ea suapte sunt natura eiusmodi: eā autē quæ huic bonū est, ei qui ita se habet, & nō per se & absolutē bonū esse. Eiusmodi enim sūt improborū uoluptates: illis enim bonæ sunt & eligendæ, nō autē absolutē. Iā uerò dolores ac labores quidē, qui in ijs quæ reuera mala sunt capiuntur, mali absolutē fuerint. Qui autē in ijs quæ non sunt eiusmodi, illis mali, sed nō absolutē. Erit autē quādoq; & bonus in hoc malo, ut in paupertate & morbo. Ea enim, propter quæ bonus molestia ac dolore afficietur, mala sunt.

Sub quo ex bonis sit uolu-

ptas. XVII.

QVoniā bonorū alia quidē sunt honorabilia, alia uerò laudabilia, alia autē facultates, alia uerò utilia: quæ sitū est sub q̄ eorū

q 4 sit

fit ponenda uoluptas. Si omnes quidem bonum, & omnes unius & eiusdem sunt speciei uoluptates: de omni etiam quærendum est, & sub quo sint genere bonorum uniuersæ. Si autem non omnes sunt bonum, sed ex demum quæ eligendas actiones sequuntur: non est enim ipsa per se uoluptas, sed in aliqua fit operatione, & fit pro affinitate & necessitudine, quæ ei intercedit cum operatione. Non enim quæ est in alia operatione uoluptas, eadem est cum ea quæ est in alia: sæpe itaq; corrumpuntur ex quæ ex alijs sunt actionibus uoluptates, illas quæ sunt ex alijs. Qui enim ea quæ ex tiliarum sono capitur, uoluptate delectatur, etsi aliquam fortè operationem iucundè exerceat, auditis tibijs, relicta operatione quæ iam ad manum erat, & quæ ex ea capiebatur, uoluptate, ei qui tibia canit, animū adhibet: utpote qui ea quæ ex sono capitur, uoluptate oblectetur, quæ est alia ab ea quæ ex ijs capitur quæ prius agebat. Si itaq; aliæ sunt quæ in alijs & diuersis operationibus fiunt, & cum ijs operationibus, in quibus fiunt, habent affinitatē ac necessitudinem: clarum est, quod unā quoq; cū ipsis diuidantur: ut eligendorū quidem, eligendæ sint: fugiendorum aut, fugiendæ. Quare manifestum est, quod illæ sub ea quoq; bonorū specie fuerint, sub qua etiam actiones, quibuscum est eis necessitudo & af-
finitas.

finitas. Si sint enim laudabiliū operationes, ut sunt quæ sunt ex uirtute: erunt & ipsæ tales. Si autem sint bonorum, quæ sunt ut facultates, cuiusmodi sunt quæ in nutritione & rebus ueneris uersantur, ipsæ quoq; in eadem bonorum regione fuerint.

Cur eos dixit importunissimos, & minimè ferendos, qui in uoluptate finem statuunt, in primo Moralium Nicomacheiorum. xviii

AN ideo, quòd felicitatem in corporeis delectationibus fruendis ponunt, in quibus & mancipia & pecora, sunt importuni, & non ferendi? Quoniam quorum sententia sola est eligenda uoluptas, & labor ac dolor propter se fugiendus, eorum quoque opinione nec honestum est propter se eligendum nec turpe propter se fugiendum. Præterea si sola est eligenda uoluptas, sunt ea quoque quæ uoluptates efficiunt: quare illa quoque bona erunt. Et si quæ laborem efficiant, sunt fugienda, honesta autem aliquando laborem efficiunt: erūt aliqua honesta fugienda, cuiusmodi sunt quæ per fortitudinē fiūt, operationes. Præterea conuenienter eorum sententiæ, quibus nihil est sua natura honestum, nec turpe, (quædam autē eiusmodi apparent propter anticipatas hominum notio-

nes, propter quas quod non est suapte natura turpe, turpe ut malum fugimus, ad comparandas uoluptates nobis maximum incommodum afferret, quòd turpe cauentes, ab eis abstineremus: quòd rationis expertium animantium nullum facit. Quamobrem male nobis cesserit, quòd sumus ratione præditi. Dicere autem, quòd nec ipsi turpes uoluptates uolumus eligere: si sic quidem propterea dixerint, quòd sit turpe propter se fugiendū, rectè quidem dixerint: sed nō amplius utiq; seruauerint, solum esse laborem ac dolorem propter se fugiendum. Si autem non propter ipsum turpe, sed quòd propter talia sint à legislatoribus mulctæ quædam ac pœnæ definitæ. Si rectè quidem, fuerint rursus turpia suapte natura mala. Si autem non rectè, hoc est dicere homines ex eo detrimento affici, quòd sint ratione præditi: si quidem per rationem, quæ non sunt mala, mala existimantes, per eas priuantur ijs quæ uerè bona sunt. Dicere autem quidquid eligimus, ut dulce nos eligere, & eo uti ad probandū uoluptatē maximum bonum, non uerum est: si quidem eligimus unumquodq; eorū quæ eligimus, uel ut honestum, uel ut utile, uel ut iucundū. Dicere autem etiam utile iucundum esse, falsum est. Sæpe enim ipsum licet sit iniucundū, eligimus. Et licet honesto accidat, ut quatenus ho-

nus honestū est, iucundum sit, sed nō quia est iucundū, eligitur. Itaq; turpe quoq; licet sit iucundū, sēpe auersamur et fugimus. Si hoc aut propter turpitudinē fugimus, etiā iucundū q̄q; propter honestū elegerimus. Sed dicere nihil esse sua natura honestum, nec turpe: sed hęc propter anticipatas notiōes sic dici: et postulare per aliquā rationē eis honestū ostendi: perinde est, ac si quis rationē postulet, cur sit albū quidpiā. Nihil enim quod est sua natura euidens, ea quę sit ex rationibus probatione opus habet. Est aut euidens omnibus qui hoc animæ oculo priuati non sunt, quo hęc cognoscuntur, esse aliquid honestū et turpe. Quod aut ex natura habemus, ut turpia & honesta cognoscamus, ex hoc manifestum est, quod turpibus nō solū quę fiunt, sed etiā quę dicuntur, erubescimus, tanquam aliquo modo affecti. Et hoc etiā uidere licet adhuc in infantibus & pueris. Nam & ij sæpe erubescunt, ueluti ob quædā turpia.

Quod non sunt unius & eiusdem speciei uoluptates. xix

QVæ sunt inter se unius & eiusdem speciei, non se mutuò corrumpunt. Neq; enim album ab albo, quatenus est album, corrumpitur: nec nigrum à nigro, nec calidum à calido. Potest autem uoluptas à uoluptate corrumpi. Quę enim ex ijs percipiūtur, in quæ

in quæ studium uehementissimum confer-
tur, eas corrumpunt, in quibus minus studi-
ponitur. In theatris itaq; quæ ex eo qui histri-
onē rectè agit in comœdia, capitur; eam cor-
rumpit, quæ ex esu bellariorum & placenta-
rum sentitur. Si autem, quod facit dolor ac la-
bor uoluptati contrarius; hoc idem facit quæ
ex aliquo est alio, uoluptas: non unius & e-
iusdem speciei cum ea fuerit, ut numero solū
differat. Præterea si uoluptates sunt propriæ
operationibus, in quibus fiunt, cum ipsæ ope-
rationes specie à se inuicem differant: fuerint
etiam uoluptates à se inuicem aliæ. Præterea
si fieri non potest, ut eadem delectetur uolu-
ptate intemperans, qua temperans: nec tem-
perans, qua intemperans: non fuerint om-
nes inter se eiusdem speciei uoluptates. At-
qui primum est: ergo & secundum.

*Quòd utile non est undiq; qua-
rendum. x x*

QVI in omni actione, & omni discipli-
na, id quod est utile exigit, & nihil di-
scere uel agere, quod non sit utile, sibi in ani-
mum inducit, is aliquid esse bonum & per se
eligendū perimit: siquidem quod utile qui-
dem est, fit alicuius alius gratia, ad quod ūti-
le est: quod autē alicuius alius sit gratia, cum
ab eo id quod est eligendum habeat, ab illo
etiam

etiam habet ut sit bonum. quidquid autē est utile, est boni alicuius efficiens, & quod ideo sit, quod illius sit boni efficiēs. Sed si id quod per se bonum est & eligendum, est eo magis bonum, quod ab alio bonum habet: qui id quod est utile, in omnib. requirit, esse aliquid propriē & per se bonū perimit. præterea qui id solum quod est utile, bonum & eligendum esse dicit, aliquid etiā esse utile tollit. Si enim quod est utile, tanquam boni efficiens eligendum est, & ut sit bonum habet ab eo quod sit ab ipso. Nihil autem est eiusmodi, eorum sententia quibus solum est eligendum, non fuerit utile, eo sublato, propter quod id quod est utile factum, in se habet ut sit eligendum. Si enim quod est utile, utile sit, quod sit alicuius utilis boni efficiens: erit quidquid sit ab utili, utile, qđ eo quod sit utile, ad aliud rursus relationem habebit. sic autem procedet in infinitū, dum semper id quod est utile, eo quod aliquid facit, sit utile: id autem quodcunq; id sit quod ab utili efficitur, ipsum quoque utile existat. Cum hoc autem sic habeat, nec utile quidem adhuc utile manserit, cum nō sit extremum aliquod, quod eo quod per se sit eligendum & bonum, & ijs quæ ad ipsum conferunt & ad ipsum sunt utilia, ut talia sint præstitit. Quemadmodum enim si non sit eligendum id quod sit, nec quod ad id quidem utile est

le est, fuerit eligendum: sic nec quidpiam eorum quæ sunt ad utile utilia, id quod est eligendū habuerit, quod nihil eorum quæ ab ipsis fiunt, sit propter se eligendum: siquidem absurdum est aliquod esse bonum perimere: perimitur autem eorum sententia, qui dicunt utili tantum esse studendū, ut ostensum est. Absurdum autem etiam dicere, nihil esse utile: quod ipsum etiam tollunt, qui utili tantum studeri dicunt. Hæc autem absurda fuerit opinio: & si præterea ea quæ sunt nobis utilia tolluntur ad egestates, molestias, calamitates, & eas quæ nos in uita circūstunt, necessitates. Est autē finis, non ut nihil sit, quod nobis turbam & molestiam exhibeat: sed ut nulla turba & molestia affecti, aliquas actiones exerceamus, quæ sunt hominib. accommodatæ & propiæ, & ingenuorum sunt operationes. Est enim seruorum, cum omnia fecerint, ne quid eis turbæ & molestiæ præbeat, deinceps in ludo esse, nullam operationem dignam in qua studium ponatur exercētes. Sicut enim absurdum est, deorum actiones, uel ad id quod est sibi inutile, dicere fieri, qui nulla re egeāt, & ab omni egestate & affectione alieni sunt, uel in ludo finem eorum ponere: sic absurdum est hominibus quoque bonarum actionum, & totius uitæ finem esse ludum dicere. Etenim si omnes ab omnibus alijs ani-

his animantibus differimus, quòd scientiæ suscipiendæ facultate præditi simus, & ueritatis sensum habeamus: clarum est, quòd nobis quoq; finis fuerit in his quæ iidem sunt operationibus, quatenus homines sumus. Maxime autem homines sumus, quatenus à cæteris animalibus differimus. Ea autem sunt, scientia & ueritas: quæ nec in ludo sita sunt, nec propter id quòd est utile, sunt appetenda.

De pudore. xxi

Dixit quidem in secundo *Moralium* ad *Nicomachum*, affectionem esse, sed non habitum et uirtutem. Dicit autem etiam in quarto, & ostendit esse affectionem, tum per pudoris definitionē, tum per ea quæ his qui erubescūt, accidūt. Sed illic quidē dixit, & ipsum laudabilē esse affectionē: hic autem, ipsum quidē esse adolescentibus eligendū, quòd cum ætas ita se habeat, ut in peccata facilē incidat, multis ipsorū est impedimento pudor: his autē qui ætate processerūt, alienum ipsum deinceps esse dicit: quòd sit quidem propter pudorē infamię metus. Infamię autē metus sit uel ob turpia quę facta sunt, uel quę facienda sunt, nec quę uidentur: quę qui ætate processerūt, etiā uirtutes habēt, nō amplius egerint. est autē et eis cauere facilē quęcūq; nō sunt qui dē turpia, uidentur autē et ipsa esse causa infamię. Operę precii autē uidetur de eo tractare,
& ma-

& maximè quia scimus eos qui hac ætate nati sunt, sæpenumero etiã propter multa erubescere. Si itaq; esset quod diceretur, oportere infamiam contemnere: nihil nobis uerbis amplius opus esset. sed quia nō est hoc quod dicitur: sed ponitur quidem cauendam esse infamiam: si quidem gloria et honor est maximũ externorũ bonorũ; Dicitur autẽ, quod utiq; in infamia non erũt, qui nec turpe quid faciunt, nec fecerunt; Dicamus autem aliquid ad ea quæ dicta sunt, eo quod ipsos quodque pudore affici scimus. Non enim uidetur infamia existere ob ea solum quæ non rectè & honestè sunt, sed etiam ob ea quę in suspicionem ueniunt, & in inuidiã & criminationem adducuntur, quæ maximè ualent apud eos qui ignorant. Si autem existit quædam etiam ob ea quæ sunt eiusmodi infamia, non exclusus est qui nihil turpe fecit, quo minus in infamia esse possit. quę quidem infamia timenda est, quæ nihilo minus ex calumnijs quàm ex actionibus existit. Infamiæ autem metus, pudor, non aliena fuerit affectio, nec à uiris bonis, nec ab ijs qui ætate processerunt: nec ipsius quidem Aristotelis sententia, qui dicit, Si quidem cauere & uitare oportet infamiam: id autem est pudor. Præterea ijs qui honestè & splendidè uixerunt, quod omnia ijs turpia inuisa sunt, maior est infamiæ metus, & eam
magis

magis cauent. Quare & ijs maximè pudore affici cōtingit, qui turpia maximo odio prosequuntur. Pudor enim non uidetur esse absolutè & per se infamię motus, sed lōgè prius alienatio à turpibus: propter quā qui sic habent, eam timent, quæ est ob illa, infamiam. Si autem tale quid pudor est, non utiq; affectio absolutè fuerit, sed habitus quidam & dispositio. Eorum enim qui ætate processerūt, eos qui turpia non uitant, nemo penitus erubescens uiderit. Propter eorum enim quæ à se fiunt, consuetudinem, eam quæ est ob illa infamiā neglexerūt. Qui autem ab eiusmodi puri sunt, tunc magis erubescunt, quò sibi id ætatis turpiorem esse ducunt, quæ ob turpia suscipitur, ignominiā, quàm adolescentibus.

Quòd uirtutes se inuicem sequuntur. xxxii

QUòd uirtutes morales se etiam sequuntur, ab electione etiam ostendendum est. Si uirtus enim electione maximè iudicatur: recta autem electio ex prudentia sequebatur: consultare enim est prudentiæ & uirtutis moralis: siquidem oportet ei qui rectè cōsultat, rectum esse scopum propositum, ad quem de ijs, quæ ad ipsam conferunt, consultat. Scopus enim à morali uirtute definitur. Quod enim desideramus, de eo cōsultamus: eorum autem quæ sunt decentia & conueniē

tia, desiderium ex morali uirtute. Vt enim dixit Aristoteles, non est recta electio sine prudentia, nec sine uirtute. Illa enim finis. Hęc uerò, ut ea quę sunt ad finem agantur, facit. Preterea si necesse est eum qui quamcunq; uirtutem habet moralem, habere quoq; prudentiam: siquidem moralis uirtus est eorum quę à prudentia & recta ratione definita sunt, auctrix: necesse est autem etiam eum qui habet prudentiam, uirtutem quoq; habere moralem: siquidem est prudentiæ proprium, scopum qui conuenit, assequi, quem est uirtutis moralis definire: ea est enim uirtus, appetendi facultas. In hoc enim prudentia & calliditas differunt, quòd prudentia quidem eorū quę ad rectum scopum ferunt, est quęsitrix & inuentrix: calliditas aut eorū quę ad quęcunq;.

Quomodo, si uirtus est, ut uult Aristoteles, electio eius qui est secundum naturam habitus, non erit etiam felicitas, eius sententia, uoluptas. xxiii

SI est ergo quę est unicuiq; secundū naturam actio, quę impediri nō potest, uoluptas: eam aut omnia appetūt: propterea iam & finis est uoluptas, & sic uiuere, utpote aq̃ ut sic sine impedimento uiuatur, causa sit. Si itaq; uoluptas ut ex uirtute absq; ullo impedimento uiuatur causa sit, in illa fuerit id qđ est summū & præcipuū bonū. Si aut nō uoluptas,

ptas, sed aliquid aliud: illud quoq; talis uitæ
 causa fuerit. Quare si ut sic homines agāt, uir-
 tus in primis causa sit: (fortunæ enim bona
 nonnihil cōferre uidebuntur ad hoc, ut citra
 impedimentū uiuatur) ea in se causam maxi-
 mē habuerit talis inter homines uitæ. Quare
 si ut homo sit felix, in hoc sitū sit, si in ijs quæ
 sunt ipsi secundū naturā, quatenus homo est,
 actionibus positus sit, si impediri non possit:
 uirtus felicitatis in primis causa fuerit, ut quæ
 ut homo proprias operationes maximē exer-
 ceat, & sine impedimento, causa sit. Præterea
 uoluptas quæ est actu seu operatione, eā quæ
 hoc modo sit, actionē sequitur, ut in Moraliū
 postremo ostendit. sequēs aut uoluptas eam
 quæ sit hoc modo, operationē, magis signū
 fuerit: q̄ ijs qui sic operantur, adest ut sint feli-
 ces, potius quā ipsa felicitas. Actu enim uo-
 luptas ab Aristotele dicitur, nō tanquam ipsa
 ex propriatione actu sit, sed q̄ in operationē
 esse suū habeat, et sine ea fieri nō possit. Qua-
 re ut se habet actu esse citra impedimentū, ita
 etiam se habet esse felicitatē. Est aut ea actus
 seu operatio, quæ impediri nō potest, q̄ talē
 sequatur operationē: & est felicitas, q̄ sequa-
 tur felicitatem, & eius præsentia signum sit.
 Quod aut ad hoc attinet, ut citra impedimē-
 tū operemur, ad uirtutes per quas sunt exer-
 cēdæ tales operatiōes, ea quoq; opus est: tantū
 r i abest

abest ut in ea quæ est ex uirtute, operatione uoluptas, plus in ea ualeat. Quòd quidem in corporeis uoluptatibus, delicijsq; ac iucunditatibus perpetuò fruente uita felicitatē statuere seruile sit, ipse satis ostendit q; mancipia & pecora talem esse uitā iudicent: & præterea per Sardanapalum. Quòd aut̃ nec in ijs quæ per animā fiunt actionibus, sunt actiones uoluptatis gratia, sed uoluptas actionū, clarū est. Et si enim sunt uel quàm maximè iucundæ, quæ sunt ex uirtute actiones, nō tamen eas uoluptatis gratia exercemus, & acri studio prosequimur: sed contrā. Quæ enim sunt ex uirtute operationes eligimus, etiamsi molestiæ & laborū quādoq; nobis causæ sunt. Vt sit in ijs quæ sunt per animi magnitudinem, actionibus. Voluptates autē turpes eligere, nunquā iustum est, nec rationi consentaneū. Quare si quæ sunt quidē ex uirtute actiones, sunt eligendæ, etiamsi sint cum dolore, qd quidē est uoluptati contrariū: uoluptates aut̃ nunquā sunt eligendæ cum eo qd est honesto & uirtuti contrarium: clarum est, q; non in ijs quæ ex uirtute fiunt actionib. uoluptates eligimus. Et per eiusmodi actiones hoc maximè discerni possit, si naturā secuti considerauerimus, et sumpserimus, utrū utrius gratia nobis statim natis dedit natura, actionem ne propter uoluptatem, an uoluptatē propter actiones. At qui

qui planū est, uoluptatē animalibus propter actiones à natura esse datā, si modò ea seruāda sint. Fieri enim nō potest, ut ipsa, si nō nutrantur, uiuāt: & ideo eam quæ ex alimentis capitur uoluptatē, ex ipsa habemus: propter quam uoluptatē, etiam qđ nō adest, nutrimentum quærimus, & præsenti utimur, qđ à melioribus aliquando cessemus, per hanc nos consolātes. Est enim omnino absurdū dicere, nutrirī nos, non tanquā per hoc seruandos, sed pro uoluptate quę in eo est. Sed eā etiā quę in rebus ueneris accedit, uoluptatē, si quis naturaliter examinet, nō aliū rei gratia insitam inueniet, quā liberorum suscipiendorū gratia. Vt à uoluptate incitata animalia, coniunctionē non refugiant, quæ animalibus æternitatis per speciem causa est: per quā fit, ut ipse quoq; mundus sibi similis semper maneat. Si aut in his, apertē fiūt uoluptates animalibus actionū gratia: etiā in alijs quoq; quæ sunt secundum naturā, fiunt, operationibus sic habere est rationi consentaneū. Quod aut in ijs in quibus simul existit & honestum & uoluptas, non est honestum uoluptatis gratia eligendum, sed uoluptas honesti, ex hoc, ut meminimus, clarum est: si uoluptatis gratia esset eligēdum, quod honestum est, cum ipsa finis maneret, & propter se eligēda: uoluptatis autem esset efficiens honestum: non minus esse

eligendum duceremus, turpe quàm honestū fieri, quoniam hoc quoq; est uoluptatis efficiens. Quibus enim adest id quod est eligendum, ut efficientibus, ijs, id quod ab ipsis fit, electionis causa est. Vel enim non dicendum est, fieri aliquas etiam in turpibus actionib. uoluptates, sed in solis honestis: uel si hoc uerum nō est, eligendum erit etiam id qđ est turpe, similiter ac honestum, si quæ ab eis fit uoluptas, eorum electionis causa est. Si autem hoc est absurdum, ut quod nobis omnem turpem actionem, non minus quàm honestam, esse eligendam persuadere uelit, etiam si ea magis & pluribus uoluptates præbeat: nec honestum propter uoluptatem eligendum fuerit, ut illius efficiens. Si autem oportet quidem uel propter uoluptatem, honestum esse eligendum, uel propter honestum, uoluptatem, non est autē honestum propter uoluptatem: uoluptas id quod est eligendum, ab honesto sumpsit. Neque uerò idem esse dici potest, honestum et uoluptatem. Si enim idem eis esse sit, ut etiam inter se inuicem conuertantur, necesse est quidquid est honestum, in eo quoq; quod est honestum, etiam ut sit iucundum habere: & quidquid iucundū est, simul esse honestum & iucundum. Si autem falsum est dicere, omnem uoluptatem honestum esse, quod nihilominus uideamus existi-

stere

stere uoluptates in turpibus actionibus: nec quæ in honestis sunt operationibus, uoluptates, eædem fuerint cum ijs operationibus, in quibus fiunt. Simul enim dicere, uoluptates esse solas propter se eligendas: aliorum autem eligendorum unumquodq; quatenus ad uoluptatem aliquid confert, eatenus etiam id quod est eligendum, habere: simul autem, honestum quidem esse eligendum, ut uoluptatis efficiens, nõ itidem autem turpe etiam eligendum esse dicere, propter eam quæ ab ipso procreatur, uoluptatem: non est eorum qui, quæ in confesso sunt, dicunt: sed eorũ qui nõ probabiliter ea negant, quæ per suã hæresim sic habere cõcedunt. Nemo enim qui nõ hoc modo paratus & institutus fuerit, tam absurdam opinionẽ proponit. Dicere enim, eas quæ in honestis existũt actionibus, uoluptates esse sinceras ac puras, & cõtrarijs doloribus impermixtas: & propterea earum quoq; effectrices actiones habere id quod est eligendum, quæ aut sunt in turpibus, parum habere iucundi: multa aut & lōgè plura, quæ dolorẽ ac molestiã afferant: quare nec esse eligendas actiones eiusmodi, quæ sunt potius doloris quàm uoluptatis effectrices: eorũ est, qui quomodocunq; unã cum actionibus in quib. existunt, uoluptates diuidunt, & non eas unius & eiusdem speciei seruant. Si enim quæ in

honestis quidem existunt, sunt eiusmodi: quæ autem in turpibus, tales: honesta & turpia fuerint causæ uoluptatam differentiæ. Non enim à uoluptatibus est actionibus id quod eligendū est, sed uoluptatibus ab actionibus: & fuerint aliæ quidē specie, quæ ex honestis: aliæ, quæ ex turpibus. siquidem omnes quæ ex honestis, sunt puræ & immixtæ, & nullius pœnitentiæ uel doloris causæ, quæ ab eiusmodi actionibus formam ac speciem sumpserunt: quæcunq; autem sunt ex turpibus, sunt & molestæ, & cū pœnitentia. Sic autē se habentibus ad actiones uoluptatibus, manifestū est, non esse à uoluptatibus id quod est eligendū in actionibus: sed ab operationibus adesse uoluptatibus, his quidem id quod est eligendum, illis uerò quod fugiendum: siquidem fugiendæ sunt, quæ plus molesti quam iucundi habeant. Tales autem sunt omnes, quæ in turpibus existunt operationibus.

*Quomodo uirtutes sunt per se
eligendæ. XXIIII*

ET quomodo dixerit quispiam, uirtutes, & quæ ex eis sunt actiones, esse propter se eligendas, si hæ sint quidē à nobis eligendæ propter immoderatos animi motus amolios? Animi enim magnitudinem eligimus, ut metum & audaciā moderemur. Temperantiā uerò, ut quæ ex tactu existunt, uoluptas

uoluptates & dolores. Eligimus autem etiā
 aliarum uirtutum unamquamque, uel ad alia-
 quarum affectionum, uel actionum modū.
 Liberalitatem enim & magnificentiam ideo
 exercemus, ut actiones metiri possimus, quæ
 in dandis & accipiendis pecunijs uersantur.
 Animi autem altitudinem, & honorum desi-
 derium in moderata, & quæ sit pro dignita-
 te ac meritis honorum, electione: & lenitatē
 in iræ commodatione. Iustitiam autem eli-
 gimus, quòd sit eius quæ est nobis secundum
 naturam societatis conseruatric: siquidē na-
 tura sumus ad societatem & ciuilem congrega-
 tionem facti. Quemadmodum enim non
 est per se eligenda ars ædificatoria, quòd ea
 quæ ab ipsa fiant, eligenda sint; nec ars palæ-
 strica est propter se eligenda, quòd ea ut re-
 ctē luctemur sit effectrix: neq; ex uirtutibus
 aliqua est propter se eligenda, si quod est in
 ipsis eligendū, est ab ijs quæ per ipsas fiunt.
 An si esset quidē aliud, propter quod unam
 quamq; uirtutem, uirtutem esse dicimus: ali-
 ud autem ipsa uirtus, iure tolleretur unam-
 quamque earum esse per se eligendam. Si au-
 tem est unaquæque uirtus, esse in eo propter
 quod est eligenda: iure dicatur, esse uirtutes
 propter se eligendas. Quemadmodum enim
 si ars domū ædificandi esset domus, propter
 quam est eligēda, ea esset propter se eligēda:

sic etiam unaquęque uirtus, si est eadem cum eo propter quod est eligenda, ea fuerit propter se eligenda: & adhuc magis & apertius, si unumquodq; eorum, quę per ipsas fiunt, in se habeat id quod est eligendū, & non propter relationem ad aliud, ut domus, propter quam ars ædificandi habet id quod est eligendum, nempe eo quod sit tegumentum, quod frigus & æstus a nobis arceat. Quod autem eadem sint uirtutes cum ijs, propter quę eas esse eligendas dicimus, ex hoc manifestū est, quod eę sint mediocritates affectionum & actionum. Animi quidem magnitudinē, tumoris & audacię: Temperantiā autem, uoluptatis & doloris in ijs quę contrectantur: Liberalitatem uerò, in pecunijs dandis & accipiendis. Eadem autem est in alijs quoque ratio. Quare si earum esse in ijs cōsistit, propter quę sunt eligendę, eę propter se eligendę fuerint. Et adhuc magis propter se, quod nō propter aliquid aliud sunt nobis, quę in metu & audacia uersantur, mediocritates eligendę, sed unaquęque propter se. Quod enim in se & sua natura habet ut sit eligendum, hoc per se eligendum est. Tales autem sunt mediocritates, quę in eis uersantur actionibus quę sunt nobis a natura. His autem sic habentibus, si ciuilis societatis & domesticę dispensatio.

sationis conseruatio non esset propter se eli-
 genda, sed propter aliquid aliud: nec iusti-
 tia, quæ est mediocritas eorum in quibus
 est prædictorum conseruatio, propter se e-
 ligenda fuerit, eorum sententia quibus est
 hoc iustitia. Si autem societas & ciuilis com-
 municatio, & eius conseruatio est propter
 se eligenda: ostendatur & iustitia propter se
 eligenda, quatenus est mediocritas & æqua-
 litas, eius scilicet quod est in possessionibus
 & contractibus æquale, in quibus conser-
 uatur ciuilis & prima societas & communi-
 catio. Atqui quòd propter se est homini-
 bus eligendum societas, & communicatio,
 ex eo cognoscere est expeditum, quòd socie-
 tas & communicatio sit eis ex natura: cuius
 apertissimum signum est, quòd eo maxi-
 mè homo à cæteris animalibus differat, quòd
 est ei solum utile in ea quæ est inter se so-
 cietate & communicatione. Est enim eius
 proprium, sermo. Est autem eius usus, ad
 declarandas suas affectiones, & mentis con-
 ceptiones, ijs qui propè sunt. Est hoc au-
 tem etiam ex eo euident, quòd nec ali-
 quando quidem uiuere possit homo, si so-
 lus fuerit. Quia autem, ut in societate &
 communicatione uersetur, homini suum
 esse est, & eius gratia oratio; optima autem,
 &

& earum quæ secundum naturam fiunt, societatem & cōmunicationum, perfectissima est ciuilis: ab optimis aut eorū quæ unicuique fiunt, natura sumitur iudicium: fuerit homo & ratiocinandi & eloquendi facultate præditus, quiq; ciuili societate & cōmunicatione delectetur. Porro autem talem etiam societatem ac cōmunicationē seruare, ei maxime secundum naturam fuerit, & propter se eligendum. Est autem eiusmodi iustitia.

Pertractatio unde sit uirtutum inuentio

¶ constitutio. xxv

Quia felicitas est scopus hominibus: omnia etiam agēda sunt, ut eam assequamur, ut finem, & nostrorum omnium bonorum maximum. Fieri autem non potest, ut aliqua, tanquam ad aliquid cōferentia agamus, uel ea omnino cognoscamus per quæ scopum aliquem assequi poterimus, si scopus ignoretur. Eorum enim inuentionis quæ ad scopum conferunt, & earum quæ illius fiunt gratia actionum principium, scopi fuerit cognitio. Quare moralis etiam philosophiæ principiū est, scire quid sit felicitas: cuius gratia à nobis omnia agenda sunt. Inuestigauerimus autem quid sit felicitas, uniuscuiusque eorū quæ sunt, inuento bono in propria actione: quæ est quatenus est ei esse id quod est, si recte fiat. Nam & in ijs quæ natura constant,

hoc mo-

hoc modo habet: sed etiam in ijs quoq; quæ ex arte, siquidem ars imitatur naturam. Nam equi etiam eiusmodi bonum est: siquidē proprium equi opus est & munus, currere. Eadem ratio etiam in cane. Siue enim canis munus est seruare, siue uenari, siue horum quidem hoc, illorum uerò illud: eorum quoque bonum in eo est, quòd rectē illa faciant. Sed & ædificatori bonum & finis in eo est, ut rectē ædificet, quoniam est eius quoq; officium ac munus ædificare. Et quoniam in unoquoque finis operationi & officio ac muneri à propria uirtute accedit: uniuscuiusq; finis erit, si proprium opus & munus faciat ex uirtute. Quòd si ita est: hominis quoq; bonum & finis fuerit in eo, quòd ex uirtute proprias quoque, quatenus homo est, actiones exerceat. Atqui propriæ hominis actiones & operationes sunt, quæ per ratione præditam animam fiunt. Hominis enim esse in eo est, quòd per animam ratione præditam uiuat et operetur. Si autē ita est, fuerit etiam ei finis in eo quòd uiuat & agat ex uirtute animæ quæ est ratione prædita. Quare felicitas, quoniam ipsa est hominis bonum & finis, fuerit actio ex uirtute animæ quæ est rationis particeps, hoc adiecto, In uita propria (nihil enim perfectum in imperfecto) & hoc præterea, In antecedentibus: quoniam instrumentis
opus

opus habeant antecedentes, & consultatoria actiones. Cum sit autem hic scopus, ex eius inuentione & cognitione clarum est, ad felicitatis acquisitionem opus esse rationem habentis animæ uirtutibus. Quærentes autem quænam sint, ad uidendum primum accessimus, quænam est anima ratione prædita, quoniam eius uirtutem quærimus. Duplex autem rationem habentis animæ facultas inuenta est: hæc quidem per se rationis expers, sed in eo tamen est rationis facultate prædita, quod possit & rationem recipere, & à ratione certo modo & numero componi. Talis enim est quæ in nobis est, appetitiua anima. Illa uero est ratione prædita, quod in se rationem habeat. Et est utriusque prædictarum facultatum propria quædam actio & uirtus, per quam id quod bene est, in propria sit operatione. Appetitiuæ quidem actiones, & qui sunt per animi perturbationes, motus: uirtutes autem eæ quas morales appellamus, quod per mores quosdam & assuetudines insunt. Cogitatiuæ autem actiones quidem, generabilium naturæ cognitiones, & eorum quæ omnino aliter se habere contingit. Virtus autem per quam est cognitio eius, quæ est in ijs, ueritatis. Intelligentis uero actio quidem, æternarum substantiarum cognitio: uirtus autem, per quam earum uera existit cognitio.

gnatio. Sic autem diuifis uirtutibus, & quæ fit unaquæque, & quod fit ipsius munus, & quid ad felicitatem conferat, ex officijs & actionibus utriusque rationalis facultatis inuenitur. Appetitiuæ itaque facultatis munus sunt actiones, quæ in uoluptatibus & doloribus uersantur, & quæ illas quidem eligat & persequatur, has uerò auerfetur. Et quia hoc naturaliter fieri confuevit in omnibus quæ sunt eiusmodi, ut in ijs fit excessus & defectus, est incommoderatio quidem, eius quod benè est in unoquoque corruptrix: est autem eiusmodi excessus & defectus. Commoderatio autem est eius quod benè est, conseruatrix & effectrix, ut & in exercitijs & nutrimentis clarum est. Exercitiorum enim excessus & defectus, sunt bonæ habitudinis, quæ est uirtus corporis, corruptrix. Eorum autem commoderatio & mediocritas, est effectrix & conseruatrix eius quod in ijs benè est. Sed & ciborū rursus excessus & defectus sanitatē corrumpūt, cōmoderationes uerò efficiūt & conseruant. Sic autē habet & in animi motibus, & ijs quæ sunt circa eos actionibus. Eorū quidē excessus & defectus, id quod in ijs bene est, corrumpūt & perimūt: cōmoderationes uerò & faciūt, & cōseruāt. Et quoniā quod benè est in omnib. id est propria uirtus: & quidquid sit ex uirtute, id ideo euenit, quod in his uirtutib.

actio-

actionum & animi perturbationum cōsistat moderatio. Temperantia enim corrumpitur quidem à uoluptatum earum excessu & defectu, in quib. uirtus quidē esse solet temperantia, uitiū uerò intēperantia & insensilitas: ser uatur autem & constituitur ab earum ipsarū mediocritate & cōmoderatione. Sed & animi quidem magnitudo cōsistit ex ea quæ est in metu & audacia, commoderatione: ab eorundem autem excessu & defectu corrumpitur. Sicut autem in ijs, ita habet etiam in reliquis. Quare si id quod in ijs bene est, est in motuū animi & actionū mediocritate: quod autem bene est, est in unoquoq; propriæ uirtuti conuenienter: quæ in his uersantur, uirtutes, in eorum quæ prædicta sunt, mediocritate fuerint. non simpliciter autem, nec utcumque acciderit, & in discriminatim sumpto eo quod in eis est, medio: sed ut à prudentia, & ex recta ratione definitū fuerit. Etiā quæ per appetitiuam animam felicitatis pars est, in ijs quæ sunt in animi perturbationibus & actionibus, rectè factis uirtutum operationibus fuerit. Præterea autem si est hominis uirtus, ex qua bonus homo fit: nam in alijs etiā omnibus ex propria uirtute unumquodque bonum est, & fit. Bonus autem homo fit, & est, qui nec est in animi motibus immoderatus, nec in ijs quæ in eis uersantur, actionib.

ex hoc quoque ostēsum fuerit, uirtutē moralem esse in mediocritate eorum quæ prædicta sunt. Actiones enim quæ in animi motibus & actionib. uersantur, quando sic per mores institutæ & eruditæ fuerint, ut assuefacti quidē honestis operationibus delectentur, contrariis autem ægreferant & auersentur: quod fit in electione & inuēctione eius quod est in ipsis medijs, sunt uirtutis efficientes. Quare morales etiam uirtutes esse habitus dicimus, qui sunt in medio animi motuum & actionum, recta ratione definiti. Et talis quidem est in his moralium uirtutum constitutio. Cogitatiuæ autem, & sic rationem habentis animæ, quoniam hæc quidem in æternorū, & se semper similiter habētium cognitione uersatur: illa uerō in eorum quæ se quoque aliter habere contingit, quorū alterum quidē sciētia esse præditū, alterum uerō ratiocinatiuū & deliberatiuū uocamus: per utranque eorū quæ dicta sunt, actionē, erit & quod bene est, & quod est ex uirtute. Est aut uirtus cognitionis, ueritas. Quæ aut in utraque rationē habentis animæ facultate uirtus est, ad ueritatis erit cognitionem eorū quæ ipsa contemplatur. Quæ in consultanda quidem & quæ aliter habere contingit, sequens rectam appetitionē. Inuentio enim & cognitio eorū quæ ad appetenda conferunt, est rectæ appetitioni eligenda. Talem

autem habitum et uirtutem, prudentiā appellamus. Prudentia enim est inuentrix earum quæ ad rectum scopum conferunt, actionū. Quare & prudentiam actiuam uirtutem dicimus: quoniam cognitio ipsa est de ijs, quæ ad actionum conferunt rectitudinem. Quæ aut in eorum quæ æterna sunt, cognitione uersatur, habet quidem id quod bene est, in eorum quæ in illis sunt, uerorum inuentione & cognitione, existens contemplatiua, sed non actiua. Nihil enim eorum quæ in ijs sunt, uerorum, habet ad actionem aliquam relationem. Quare est eis finis cognitio eorum, quæ sunt in æternis uerorum: & est in eis id quod bene est, & bonū & uerum: quod aut falsum est in eis, etiam malum. Quam uirtutem scientiam appellamus, quæ est habitus demonstratiuus. Et quia demonstratio est per quædam eius quod demonstratur, prima, & propria, & uera: & non est in eis infinitum, id quod primum est: sed est aliquid, quod in eis etiā primum est. Eius aut quod sic est primū, cognitio & inuentio, mens siue intelligentia appellatur. Sapientia autem, quæ habet utrunq, & principiorum inuentionem, & eam quæ sit per principia, eorum quæ sunt post ipsa, inuentionem & demonstrationem. Quare rursus quæ sunt cogitatiuæ uirtutes, cum sint eius quod bene est, in prædictis actionib. inuentri-

uentrīces & inuestigatrices, id quod principa-
liter & maximè confert ad felicitatem habue-
rint, quòd quæ sunt præcipuæ rationis prædi-
cæ animæ actiones, ab eis suum esse habeant.
Virtus ergo principium sumpserit ab ea quæ
ad felicitatem spectat, utilitate: esse autem ha-
bet in ijs, quæ sunt ex utraq; rationis faculta-
te, animæ operationibus, existens eius, quod
in ijs bene est, inuentrix & demonstratrix.

*Quòd non est honestum gratia uolupta-
tis eligendum, sed uoluptas ho-
nesti.* xxvi

Non est honestum uoluptatis gratia eli-
gendum, sed uoluptas honesti. Ex hoc
autem manifestum est. Si esset uoluptatis gra-
tia eligendum honestum, tanquam illa sit &
finis, & propter ipsam id eligendum: honestū
autem ea demum ratione id quod est eligen-
dum, in se habeat, quod sit uoluptatis effici-
ens: turpe perinde ac honestum esse eligen-
dum poterit, quoniam id quoq; est uolupta-
tis efficiens. Quibus enim id quod est eligen-
dum, est ut efficientibus: ijs, quod ab ijs fit, ele-
ctionis modus est. Vel enim non dicendum
est, in turpibus etiam actionibus aliquas uo-
luptates existere, sed in solis honestis: uel si
hoc non uerum est, erit turpe non minus eli-
gendum, quàm honestum: si quæ ex ijs effici-
tur, uoluptas, eorum electionis causa est.

Si autem est hoc absurdum, quod nobis hæc opinionem conciliat, ut credamus omnē turpem actionē nihilo minus esse à nobis eligendam, quā honestam, uel etiam magis, siquidem ipsa magis & pluribus uoluptates cōparat: non fuerit honestum propter uoluptatē eligendū, ut illius efficiens. Si autē oportet uel honestū esse propter uoluptatem eligendū, uel propter honestum uoluptatem, nō est autem honestum propter uoluptatem, uoluptas, id quod est eligendū, ab honesto sumptūrit. Neq; enim dici potest idem esse honestum & uoluptatem in ijs, in quibus unā existunt, & simul sunt adinuicem. Si enim idem esse eis esset, ea in se inuicem conuerti necesse esset, ut quidquid est honestū, in eo qđ sit honestū, id quoq; qđ iucundum est, habeat: & quidquid est iucundum, simul sit honestū & iucūdam. Si autē falsum est dicere, omnē uoluptatem esse honestū, qđ in turpibus actionib. nihilominus uideamus uoluptates existere, nec quæ in honestis existunt operationibus, uoluptates eadē cum ijs fuerint, in quib. existunt, operationibus. Simul enim dicere, uoluptates esse solas propter se eligendas: aliorū autē unumquodq; quatenus aliquid ad uoluptatē confert, eo usq; id qđ est in se eligendum, habere: simul autē honestū quidē eligendū esse dicere, ut uoluptatis efficiens: nō itidem autē & turpe eligi.

pe eligendum esse dicere, propter eam quæ ex ipso efficitur uoluptatē, non est eorū qui sibi cōuenientia & cōsentientia dicant, sed qui ea improbabiliter negent, quæ per suas hæreses sic habere concedunt. Nemo enim qui nō sit hoc modo institutus & præparatus, tam absurdā opinionē præponit. Dicere enim quæ sunt in honestis actionibus, uoluptates & puras esse, & contrarijs immixtas doloribus : & propterea eas quoq; quæ sunt ipsarū effectrices, operationes, id q̄d est eligendū, habere : quæ aut sunt in turpibus, exiguū habētes, q̄d delectet, multa habere et multo plura quæ dolore afficiāt : nec ideo etiā esse operationes eiusmodi eligendas, cū sint potius doloris quàm uoluptatis effectrices, quomodo non est eorū qui unā cum operationibus in quib. fiunt, uoluptates diuidunt, & nō eas seruant unius eiusdem speciei? Si enim quæ sunt in honestis quidē tales, quæ aut in turpibus eiusmodi, honesta & turpia uoluptatū differētiæ causa fuerint. Non enim à uoluptatibus est actionibus id q̄d eligendū est : sed uoluptatibus ab ipsis actionibus, quibus quidem propter eas est etiā ut tales sint : & fuerint alię quidem speciei quæ ab honestis, aliæ uerò quæ à turpibus : siquidē quæ ab honestis quidem fiūt, sunt oēs puræ & immixtæ, ac nullius omnino pœnitētiæ uel doloris causæ, quæ ab hu-

iusmo-

iufmodi operationibus formā & speciē fumpere : quæcunq; aut sunt ex turpibus, mixtæ & in pœnitentia. Cùm aut sic habeant uoluptates ad operationes, clarum est q̃ non est à uoluptatibus id quod eligendum est, fed ab operationibus: id est uoluptatibus, illis quidem quod est eligēdum, his uerò id quod est fugiendū : siquidem sunt fugiendæ, quæ plus habent eius quod molestia afficit, quàm eius quod delectat. Tales autem quæ in turpibus sunt, operationes.

Cur uirtutes omnes morales, sint mediocritates, siue medietates. xxvii

AN quia omnis uirtus, eius cuius est uirtus, & id q̃d bene habet perficit, & eius officium ac munus bene expromit. Oculi enim uirtus, & oculum bonum facit, & eius opus ac munus. Oculi enim uirtute bene uidemus. Eadem aut ratio est etiam in alijs corporis partibus. Sed & equi uirtus & equū bonum facit, & bonū ad currēdum, & sessorem ferendum, & hostes sustinendos. Eadem aut ratio & in alijs animalibus, & in artibus & scientijs sic habet. Nam artis gymnasticę uirtute & corpus hominum bene se habēs redditur, & proprias operationes bene explicat, accedit. Eadem aut ratio est & in arte medica. Eius enim uirtute & corporibus sani sumus, & salubres operationes exercemus. Similis est ratio

ratio & in ædificatoria, fabrili & figulina, & in omnib. artibus. Cùm sit aut uerum, omnē uirtutem, id cuius est uirtus, bene se habens efficere, & eius officiū ac opus bene explicare & edere: clarum est, hominis eam futurā esse uirtutem, ex qua & homo ipse bene habet, & suum opus ac munus quā optimū explicat. Quid aut sit eiusmodi, deinceps uidendū est. Id enim inuentū, uirtus fuerit. Quoniā ergo uidemus in omni qđ est quātitate præditū, id qđ additionem & subtractionē suscipit, & quod exuperat, & qđ deficit, esse in eis fugienda. Quod aut est æquale, & cōmoderatum, & medium, esse eligēda, & in eo propriā uirtutē habere. In corporū enim habitudine, & uirtute corporis, & excedētia, & minora quā par sit exercitia, & ut bona sit habitudo impediunt, & si fuerit, corrūpūt. Cōmoderata aut & mediocria, & seruant, & faciūt. Sed & sanitatē qui sunt quidem immodici, & qui quā par sit, pauciores cibi, corrūpunt: cōseruant aut si sit, & si nō sit, faciūt, qui sunt mediocres, & cōmoderati. Sed & in arte figulina uidere licet, in cauēdo excessu & defectu, esse quod ab ipsa sit ex uirtute. Sicut autem habet in ijs, ita etiam in omnibus alijs. Versatur autē moralis uirtus in actionib. & animi perturbationib. quę & additionē & ablationē suscipiūt. Clarū est ergo, qđ eod modo quā in ijs uersatur,

uirtus, in eorum mediocritate fuerit. Quem-
admodum aut quod in alijs est mediū ac me-
diocre, ab ea quæ est ex arte, ratione defini-
tur. Sic & in animi motibus et actionibus, qđ
medium est ac moderatum, a prudentia & re-
cta ratione definitū fuerit : per quā ea etiam
quæ definita sunt, ac fiunt, extremū in eo qđ
bene est, habuerint. Quare moralis etiam uir-
tutis definitionē esse dicimus, medietatis seu
mediocritatis ad nos pertinētis rationis defi-
nitæ, quæ in animi motibus & actionib. uer-
satur, consilio susceptū habitum, qui id quod
in extremis bene ac honestē est, habet. Quod
aut ita habet, ijs est manifestum, qui unicuiq;
moralis uirtuti manū admouent, & eam per-
tractāt. Animi enim magnitudo, metus & au-
daciæ excessus, & similiter defectus cauēs, id
quod in ijs benē est assequitur. Viciū autē cir-
ca eorū excessus & defectus: quorū illud qui-
dē est temeritas, hęc uerō pusillanimitas ac te-
meritas, utrūq; eorū uiciū existens. Sed & tem-
perantia idem in corporeis, & quæ per tactū
existūt, uoluptatib. ac doloribus assequitur:
eodem modo uitans excessus & defectus: ali-
quod aut ex recta ratioe mediū in eis eligēs.
Eorū aut quæ ex excessibus & defectibus exi-
stunt, huic oppositorum uiciorum, quod in
excessu quidē est, incontinētia est, & luxuria:
& autē in defectu, est sensus omnis priuatio.

Quemad-

Quemadmodum autem in habitibus, sic & in alijs actionibus, & quæ sunt in ijs, affectio-
nibus, se habent uirtutes, quæ sunt medietates: & quæ sunt per excessus ac defectus, uitia. Eorum autem qui dicunt uirtutes non esse medietates, seu mediocritates, uel quòd; quæ dicta sunt, ignorent: uel etiam propter laudis cupiditatem, ut etiam ad hoc aliquid dicere uideantur, qui dicunt non posse quidem esse medietatem uirtutem, quòd mediũ extremis definiri, & ab eis æqualiter distare oporteat: non esse autem nec in animi motibus, nec in actionibus excessus & defectus definitos: neq; enim definitum est quousque audendi & timendi incommodatio procedat: eis autem dici possit, quòd nec intellexerunt id quod in definitione adiectum est, medietatis, siue mediocritatis. Id autem est, quæ ad nos pertinet: et si Aristoteles hoc aperte definierit, & ostēderit, quod medium quidem, quod ad quemuis pertinet, extremorum termino opus habet: quod autem ad nos pertinet medium, neq; bene & idem in omnibus fuerit, neq; in æquali extremorum distantia inuenitur. Contrà enim mediũ, ubi sic fuerit cognitum, inuentio, quæ à medio utrinque sunt, abitiones fecerit. Sicut enim in artibus; quod in unoquoq; eorum quæ dicta sunt, medium, & artis rationi cōmoderatum est, quæ

à medio sunt, declinationes & utrinque transgressiones, ostendit: sic etiam habet in animi motibus, & actionibus. Quod enim est per eam unicuique commodatum, à prudentia, & ea quæ est ipsa ratione definitum, omnes ab eo recessiones & eius transgressiones apertas ac cognitatas efficit. Quare nihil ad fines ipsorum aditu eget, sed ipsos hinc arcet, quod primis eorum discessionibus resistat, quæ sunt præter id quod est medium & commodatum. Sed & qui dicit uirtutem non esse duorum quæ utrinque sunt, uitiorum, mediam; neque enim sic sequi ut ei sit uitium contrarium, quod medium quidem à neutro eorum quæ utrinque sunt extremorum plurimum distet: contraria autem esse, quæ in eodem genere à seinvice plurimum distent: nec is quidem eorum quæ posita sunt, aliquid labefactarit. Si uirtus enim esset ipsæ mediæ animi perturbationes, & ipsæ mediæ actiones, aliquid dicerent: nunc autem uirtus non ea est, sed in eis uersatur. Ipsi autem uirtuti in hæc esse est, quod in recta ratione & commodatione esse habeat: excessus uero & defectus, ut uitia sint, habent à ratione quæ peccauit, & in commodatione: quatenus illa quidem ex recta ratione facit, quæ facit, & est commodatio: ex ratione autem quæ peccauit, & est in in commodatione, est eis contrarietas. Nam per animi quidam motus, & actiones, & eam quæ

in

in eis est, quantitatem, defectus ab eo dicti sunt esse excessibus contrarij. Porro autem is etiam qui dicit uirtutem non esse mediocritatem: oporteret enim eum qui uirtutem habet, benè id quod est medium, aggredi ac tractare: sed non, quod summè. Sed is hæc dicit, ijs non intellectis, quæ dicuntur. Dictum est enim, eam quæ est in animi motibus, & affectionibus, mediocritatē, prædicto modo, esse in eo quod bene est, summatatē. Summè enim bene habet, quod fit in illis, quæ sunt mediocriter et cōmoderatè. Nihil enim uetat, quo minus id quod est aliquorū summum, sit in medio aliquorū extremorum. Quare & absurdè loquitur, qui dicit, si uirtus est animæ ratione præditæ summū, eam non posse esse mediū: quod fieri nō possit, ut idem sit simul & summū & mediū. Si enim eiusdem quis esse uellet idem summū & mediū, aliquid dicerent. Sed quia non hoc dicitur, ea quæ reprehensionē effugiunt, reprehenderint. Sed nec is qui dicit, si uirtus esset duorum uitiorum extrema, esset ex ijs composita, quod contrariorū media ex contrariorum mixtionē constitutionem habeant, ut in coloribus, odoribus, & succis, de quibus in libro De sensu dixit: nec is quoque aliquid eorum quæ posita sunt, tangit. Non enim si prædicta sunt eiusmodi, iam & omnia aliquorum contrariorum media ex illo-

illorum mixtione esse habent. Nullum enim quod per quantitatem aliquam est medium, habet ex contrarijs constitutionem: sed contra, in ea quæ est ab extremis, distantia ac remotione, habent ut sint media. Nam & in ijs quæ per artes fiunt, id quod est medium & commodatum, non est ex eius quod excedit, & deficit, compositione, sed in eorum imitatione. Non enim ex eorum quæ exuperat, & eorum quæ minora sunt quam par sit, exercitiorum mixtione, est bona habitudo, & si sit in medio eorum. Sed neq; sanitas hoc modo fit. Sed neq; ars figulina excessus & defectus componit. Sed neq; centrum circuli est ex mixtione eorum, à quibus plurimum distat. Sed neq; quæ inter bona & mala sunt, ex illis mixta sunt. Sed nec eum qui proficit, ex uirtute & uitio componi dixerit quispiam. Sed nec illud dicere, rectum & sanum est: si medietas est uirtus, oportebit eum qui à defectu ad excessum procedit, primum esse ex uirtute. Si essent enim mediæ affectiões, & mediæ actiones uirtutes, fortasse esset aliquid quod diceretur. Si autem uirtus in hoc sit, quod ea recta ratione definita sint: non omnino qui in media aliqua est affectione, iam sic in ea est, ut ea ex recta ratione afficiantur, uel mediā similiter agant actionem. Neq; enim alioqui hoc eo modo in omnibus euenit. Non enim
quod

quod ex ea quæ propter alicuius ex partibus
est excessum, turpitudine, in eam quæ est per
defectum, mutatur, fit primum multitudo.
Absurdum est autem etiam dicere, cōuenien-
ter eorum sententiæ, quibus sunt mediocrita-
tes seu medietates uirtutes, esse quoque ui-
tij partem, uirtutem. Si ab audacia enim ac te-
meritate, quod exuperat ablatum fuerit, quæ
restat eius pars, fortitudo & animi magnitu-
do fuerit. Sed & fortitudinis si pars aliqua;
quatenus timiditatem exuperat, ablata fue-
rit: eius quæ restat pars, est timiditas ac pusil-
lanimitas. De his enim ipse quoq; satis sic di-
xit, ostendens omnem uitij partem esse uirtu-
tem: omnem uirtutis, uirtutem. An nō enim
hæcerant, quæ per hunc uerborum contex-
tum soluuntur? Non omnis animi mo-
tus, nec omnis actio medietatem seu medio-
critatem suscipit. Sunt enim nonnulla quæ
cum improbitate statim comprehensa ac con-
iuncta sunt: cuiusmodi sunt, exultatio in alie-
nis malis, impudentia, inuidia; & in actioni-
bus, adulterium, furtum, homicidium. Om-
nia enim hæc & eiusmodi dicuntur, esse ma-
la: non autem eorum excessus, uel etiam defe-
ctus, fieri ergo non potest ut in ijs se quis re-
ctè gerat: sed semper peccat. Neq; enim quod
bene est, in ijs est, nisi fortè id quod bene est,
in ijs sit, quomodo, & quando, & quantum,
fit

„ sit mœchandum. Sed absolutè quoduis horū
 „ facere, peccare est. Simile etiam si quis uelit,
 „ in eo quod est, iniuria afficere, & pusillo ab-
 „ iectoq; animo & intemperatē esse, esse me-
 „ diocritatem, excessumq; & defectū: sic enim
 „ erit excessus & defectus, medio critas, & exu-
 „ perationis exuperatio, defectusq; defectus.
 „ Quemadmodum autem temperantiæ & ani-
 „ mi magnitudinis nō est excessus & defectus,
 „ quod medium sit quodammodo summū ac
 „ extremum: sic nec illorū est mediocritas, nec
 „ excessus, nec defectus: sed quomodocunque
 „ fiāt, peccatur. Omnino enim nec excessus nec
 „ defectus est medietas: nec medieratis excessus
 „ & defectus. Per hæc enim non solū prædictā
 „ soluit dubitationē, sed etiā omnia quæ aduer-
 „ sus hanc opinionem dubia moueri possunt.

*Vtrum ut genus, uel ut totum uirtutum
 est uirtus. XXVIII*

Quia ijs quidem, qui ut genus uirtutū
 uirtutem prædicari dicunt, sequeba-
 tur absurdum, una perempta omnes perimi:
 prudentia enim perempta, nulla alia uirtus ha-
 beri potest: non sic autem genus se habere ad
 species, ut per unius speciei peremptionem,
 perimatur & ipsa, & aliæ species. Iis autē qui
 ut totum partium, sequebatur totum quidē
 de similarib. ipsi partib. uniuocè nō prædica-
 ri:

ri: nō enim de statuæ capite, statua, & eius ratio: cū sint aut uirtutes à seinuicē differētes, uirtus de omnib. uniuocē prædicatur. Vel si totū q̄ est similariū partiū, de partib. uniuocē prædicatur, oēs aut uirtutes sunt sibi inuicē similes, siquidē quā acceperis ut perfectā: similiter ex omnib. componitur, quæ est ut similis, tota de unaquaq; prædicata fuerit uniuocē. Qui perfectā enim habet uirtutē, oēs similiter habet. Habens aut similiter oēs, dicitur quādoq; quidē ex fortitudine, aliquādo autē ex tēperantia agere: quōd in quib. est propriē tēperantia, in ijs licet omnib. similiter agere: sicut enim in corporib. quæ ex differentib. aliquib. mixta sunt, id q̄ mixtū est, fit uniuersō simile: sic in habitib. fit, & in uirtutib. quæ à seinuicē differūt, uirtutes, q̄ hæc quidē illarū, in his quibusdā uersetur, illa uerō in illis: ut se habere in naturalib. uirtutib. uidemus. hę enim in perfectione quæ fit in unaquaq; ipsarū, ad alias mixtiōes uniuersum simile faciūt, ut fieri quidē uideatur ex unaquaq; ipsorū operatione, quando circa ea fuerit, circa quæ imperfectæ & naturali erat fortitudini, uerbi gratia, esse. Non aut secundū eā solā, circa illa operatur. Quæ cū propter talē mixtiōnē sint inter seinuicem similes, meritō uirtus equiuocē prædicatur. Eas enim etiā propriē uirtutes dicimus.

Alius

Alius loci expositio ex tertio moralium Nicomachiorum, per quem ostendit, uitia non minus quam uirtutes esse in nostra potestate. XXX

SI quis autem dicat, omnes id quod apparet bonum, desiderare: id autem uisum non esse in nostra potestate, sed qualis est unusquisque, ei talem quoque finem apparere. Si ergo unusquisque habitus sibi sit quodammodo causa, sibi quoque uisi quodammodo causa erit. Sed si nullus sibi ut malefaciat causa est, sed uel propter finis ignorance[m] hec agit, per hec, id quod optimum, sibi fore existimans: finis autem desiderium non est eiusmodi ut per se eligatur, sed à natura ingenerari oportet, ut uisum ijs quæ uisum habent uel si pulchrè iudicat, id quoque quod est reuera bonum eliget: & is bono ingenio est à natura præditus, cui hoc pulchrè à natura datū est. Quod enim est maximum & pulcherrimum, & quod ab alijs nec sumi nec disci potest, sed quale est, hoc etiā habitu bene & pulchrè ingeneratum esse, perfectā ac uera ingenij & naturæ felicitas fuerit. An omnia quidē, id quod sibi apparet bonum, desiderare uerū est: non est autem uerum, nos uisi non esse quodammodo dominos. Qualis enim est unusquisque, ei talis quoque finis apparet. Habitus autem,

tem, per quem unusquisque nostrum talis sit, nobis ipsis concausæ sumus : siquidem ex actionibus quidem habitus : sunt autem actiones in nostra potestate : inuoluntarium autem est, quod fit uel et per ignorance eorum quæ sunt in singulis . Ostensum est enim, quod quæ ignorantes agunt & peccant, ut qui sint sibi causæ ignorantie, ea nec inuoluntaria, nec ab initio propter ignorantiam fiunt . Propter hæc ergo causam, nec quæ circa ebrietates peccantur, sunt inuoluntaria, licet ab ignorantibus fiant : sed quia, qui sunt ebrii, ipsi sibi ignorantie causa fuerunt, quæ est propter ebrietatem, non in inuoluntariis peccatis hæc ponuntur . Pittacus Mitylenæus, duplices hæc pœnas ac mulctas statuit, qui propter ebrietatem peccant . Quæ enim eorum quæ peccantur causam habent, id scilicet quod est uoluntarium, & quod est in nostra potestate, fuerint eadem & inuoluntaria, & non in nostra potestate . Sicut autem eorum quæ propter ebrietatem ignorantur, qui ebrii sunt, causa sunt : sic & eorum quæ propter honestorum & turpium ignorantiam peccantur, ii qui ignorant, causæ sunt : siquidem meliorum & deteriorum cognitio est in nostra potestate . Ii enim ea, propter negligentiam ignorant, quæ & legibus statuta sunt, & quæ à uiris, qui laudantur, fiunt : siquidem negligentem esse, est

in nostra potestate. Honestorum enim & utilium ignorantia generaliter, nō inuolūtarij, sed improbitatis causa est. In quib. enim sunt uituperationes & supplicia, ea sunt uoluntaria. Propter talium autē ignorantiam, & absoluntur, & puniuntur. Non sunt ergo hæc eorum qui ignorant, inuoluntaria: nec eorū quæ ui fieri dicuntur, est in nobis principium. Qui enim dum à uoluptate superatur, & cogitur, cum in se habeat principium, ut ad ea moueatur, propter uoluptatem facit, nō talis uis causa exterius quæsitā, nepe per eam quæ fit in singulis actionem, seipsum assuefaciens uinci à uoluptate: siquidem uis est eorū, quorum principium & causa foris est, nihil nobis ad ea quæ per ipsam fiunt, cōferentibus. Qui autem agendi, quæ agit, in se principium habet, & de ijs quoq; habet deliberandi potestatem, is eorum quæ sic peccantur, nō habet uolentiam causam. Cum sit autē, ut dictum est, inuoluntariū, id qđ prius dictum est: uoluntarium id est, cuius principium in nobis est, scientibus singularia, in quibus est actio. Neq; enim qui eorū quæ geruntur, in se habet principium & causam, ui hæc agit. Neq; qui scit singularia, in quib. & per quæ est actio, per ignorantiam hæc agit. Quare si sunt inuoluntaria, quæ uel ui, uel per ignorantiam: eorum autem quæ cum geruntur, in nobis est principium,

pium, & singularia cognoscuntur, ea nec ui,
 nec per ignorantiam, nec inuoluntaria fue-
 rint. Quod si non ita, fuerint uolūtaria. Qua-
 re & quæ per iram & cupiditatem geruntur,
 sunt inuoluntaria. Est enim in nobis princi-
 pium eorum quæ hoc modo fiunt. Præterea
 autem si quæ per hæc fiunt, sunt inuolunta-
 ria: nullum rationis expers animal, nec pu-
 er ullus sponte ac uoluntariè quid facit. Per
 aliquid enim eorum fiunt omnia, quæ ab ip-
 sis fiunt. Præterea autem, multa etiam hone-
 sta per hæc fiunt. Ad hæc autem si absurdum
 est inuoluntaria dicere, quæ ex ratione fiunt:
 ex ratione autem & quædam appetimus, &
 quibusdam succensemus: inuoluntaria non
 fuerint, quæ ita fiunt. Cum sint autem uolun-
 taria omnia quæ sic fiūt, ex uoluntarijs ea id
 habent, quod in nostra est potestate, quæcun-
 que sunt ex eligendis, & ex electione fiunt:
 & quidquid fit ex electione, cum ratione
 fit & electione. Quare electio quoque esse
 uidetur quid spontaneum, ac uoluntarium
 præconsultum. In ijs enim quæ sunt con-
 sultanda, uersatur electio. Consultanda
 autem, sunt, de quibus est consilium & con-
 sultare. Consultat autem nullum aliud a-
 nimal, præter hominem. Consultamus au-
 tem non de æternis, & eodem modo semper
 se habentibus: neq; de ijs quæ fiunt quidem,

semper autem & similiter fiunt, & ordine præfinito, ut sunt ortus & occasus, & conuersiones ac recessus. neque de ijs quæ aliàs aliter fiunt, ut siccitatibus & imbribus: sed nec de ijs quæ à fortuna fiunt: sed nec de omnibus, quæ ab hominibus fiunt. Nemo enim eorum qui sunt Athenis, consultat, quomodo Scythæ optimè rempub. gesserint. De ijs autem quæ per nos possunt fieri, consultamus. Cōsultantes enim, de ijs consultant, quæ per se agenda sunt. Ea autem sunt, quæ aliàs aliter facere possumus, quòd ea non habeamus definita, in quibus fiunt: ea autem sunt, de quibus opīnamur. Præterea consilium capitur non de finibus, sed de ijs quæ ad fines pertinet. Quorum enim fines in consultatione uersantur, ut quæ ipsa agenda sint, de ijs cōsultatur, quæ ad fines deducunt. Consultamus enim, per quæ nam ipsos assequi poterimus. Cū, quæ sunt autem consultanda, sunt eiusmodi, id est eligendum quod magis quàm alia conferens, & ad propositum finem deducens, præ cæteris iudicatum est, & quæ ex consultandis conuenienter ijs quæ sunt potiora iudicata, actiones fiunt, eligendæ ex demum sunt, quæ fiunt cum appetitione eius quod prius iudicatum est. Nō enim sufficit iudicium ad ea agenda, quæ iudicata sunt: sed etiam opus est appetitione. Quare electio etiam esse dicitur:

appeti-

appetitus consultatorius. Cū sint autē quæ ex electione fiunt, & uoluntaria, & in nostra potestate: ponatur autē etiam habitus, qui in ijs quæ agenda sunt, cōsistunt, ex actionibus quæ in ijs existunt fieri, ex electione agentibus: per hęc positum fuerit, habitus quoq; qui in ijs quæ sunt agenda, uersantur, esse & uoluntarios & in nostra potestate. Vt enim artium habitus, ex actionibus quæ per ipsos fiunt, acquirimus: sic etiam uirtutū habitus acquirimus, assueti honesta agere, uirtusq; in ea agendi habitu efficitur. Sicut etiam fabrilis faciunt, qui fabri fieri student. Sicut autē in artibus est alius quidem alio natura melior ad propositæ artis assequendum habitū: nō tamen ijs quæ sunt secundū naturā, orbus est, ad eam recipiendam & cōparandam: sic multo magis habet in uirtutibus, quanto etiā secundum naturam magis est hominibus uirtutum possessio, quā artium. Si autem uirtutum, clarum quod etiam uitiōrum: siquidem per mores uirtutibus oppositos uitia cōstant. Quibus autem quæ sunt opposita, in eorum sunt potestate, sunt ea quoq; quibus sunt opposita. Quare uerum est connexum quod dicit, si unusquisq; habitus sibi quodāmodo causa est, uisi quoq; sibi quodammodo causa erit. Si autē uerum est, unumquemq; sibi habitus quodammodo causam esse: uerum est

etiam, uisi quod est de bonis & malis, unumquemque sibi quodammodo causam esse. Cum hoc autem hoc modo habeat, ei quoque quod mali sint sibi quodammodo talis habitus causae, sequitur, ut sit in eorum potestate quodammodo, ut eis quae bona sunt, mala appareant. Non enim si finem ignorantes mali mala faciunt, ea etiam faciunt propter ignorantiam. Ostensum est enim, eorum esse ignorantiam uoluntariam, qui sibi ignorantiae causa sunt. Si enim per id quod male agunt, etiam finem assequi posse sperare, in eorum est potestate: siquidem in eorum est potestate bona cognoscere, & ea agere per quae haec fiunt. Ita enim quodammodo hominem natum esse oportet, qui uitium uel uirtutem suscepturus est: siquidem non quoduis animal capotest suscipere, sed solus homo. Non autem si tali natura opus est ei quod haec habiturus est, iam etiam eum natura talem oculum habere oportet, quo ea iudicat quae recte iudicantur, & eliget bonum quod reuera bonum est, quod est uirtus. Non enim sicut sensus, ita & uirtutes natura, sed sunt quidem ipsi sensus natura. Virtus autem ipsa non est natura: sed eam quidem suscipiendi facultas, ipsa est natura: ipsa autem non est natura. Quare uirtus magis est natura, ut artes, non ut sensus. Sicut enim natura quidem inest, ut simus, artium susceptores (nemo autem fit natura artifex) eodem modo habet & in

uirtutibus. Quare sentientē quidem uisum, nisi quis natura habeat, nunquam eum ac-
quisierit. In uisu aut qui est ex uirtute, non na-
sci oportet eum uisum habentem, sed aptum
natura esse oportet, ut possit eum suscipere.
Qui autem, eo quod id conetur, eam facilē ac-
cipit, & natura ac ingenio bonus est, nō is est
qui iam uirtutem habet, sed qui eam alio po-
test facilius suscipere. Quo quidem etiam mo-
do in artibus se habere ostensum est.

*Quomodo si ex contrarijs contraria fiunt,
non erit ex iustitia quidem iniustitia,
& in alijs uirtutibus ac uitijs
eadem ratio. x x x*

AN etiam hæc sic habent? Qui enim iu-
stus fuerit, uel ex iniustitia in iustitiā
mutatur, quæ est habitus iustitiæ contrarius,
& ex ea quæ intercedit, constitutione. Nam
etiam quæ ex his quæ intercedunt, in aliud
contrarium mutantur, tanquam ex cōtrario,
eo quod intercedit mutantur. Eo enim quod
id qd intercedit, sit utriusq; extremi quodam
modo particeps, & neutrius perfectē, est uelu
ri contrariorum eorum, inter quæ intercedit.
Et quando in alterum eorum mutatur, tan-
quam ex contrario ipso mutatur, quod ex ijs
mutetur, quæ cū intercedant, ipsum esse
prohibent in eo, in quod mutatur. Si autem

t † quic-

quicquid mutatur in aliquem habitū, ex priuatione illius habitus mutatur; talis autē priuatio est habitui contrarium, in quem est mutatio; iustitia & iniustitia ex contrarijs fiat, nēpe ex priuationibus. Nam & iustum sit priuatione iniusti, & iniustum similiter iusti. Si itaque materia, ex qua est propriē generatio, ea autem est substantiarū, per se subsisteret, absque eo quod esset cum aliqua forma: quæ ab solutē fiunt, propriē fierent ex materia & priuatione: materia quidē ut subiecto, & sustinēte: priuatione autem, ut contrario habitui, in quem est mutatio. Quoniam autem fieri nō potest ut ulla materia sine forma aliqua subsistat: est enim in formis ratione, & quod contraria uicissim suscipiat: quoniam eius substantia semper est cum aliquo eorum in quæ alternis mutatur, quando in aliquam formā mutatur: clarum est, quod in eius existens priuatione, in ipsam mutatur. Quoniam autem quæ est in priuatione eius in quod mutatur, est in aliqua alia forma, ea scilicet, in quā mutatur, contrariam formam habet, quatenus etiam ipsa ei sit mutatio. Eo enim quod fieri non potest ut maneat, mutata in id in quod mutatur, ea ratione id formam cōmutat. Hæ autem formæ sunt contrariæ, in quibus est, et esse potest, id quod est in aliquorum priuatione. Et ideo principaliter quidem ex priuatione

ne & contrarietate, quæ est ut priuatio, estq̃, propriè est generatio. Iam autem etiam ex cōtrarijs formis, in quibus existit, ante eam quæ est eis in contraria mutationem, non potest nō mutata mutari ex ijs in formam, in quam mutatur. Quando ergo fuerint habitus & cōtrarietates in seinuicem facillè mutabiles, etiā ex contrarijs formis fuerit mutatio ijs quæ in aliquid mutantur, sicut etiam ex priuatione eius in quod mutatur. Quando autem fuerint contraria eiusmodi ut permaneāt, & nō facillè mutantur, generationes talibus ex priuatione fiunt, utpote ex utrisq̃ ijs quæ intercedunt, tanquam sint & ipsa cōtraria, formis, in quas fit mutatio. Mutantur autem, quæ fiunt. Quæ autem eorum quæ per alterationē, aūctionem, & diminutionem, & per locum mutantur, mutatio est, cum sit generatio, est quædam generatio, sed non generatio absolute ex contrarijs. Quæ est autem per substantiam, non ex contrarijs, sed ex ea oppositione, quæ est secundum conditionem.

F I N I S.

LECTORI TYPOGRAPHUS.

Libuit hoc loco subijcere Aristotelis uitam ex monumentis Ioannis Grammatici cognomento Philoponi desumptam. neq; enim uel melius, uel gratius tibi futurum putabamus, uacuas aliquot pagellas relinquere.

ARISTOTELIS VITA.

FVit Aristoteles genere Macedo, urbe Stageiris, filius Nicomachi, qui Amyntæ Macedoniæ regi medicam præstitit operam. ob eamq; rem filium, quem suscepit, ut patris memoriam renouaret, Nicomachum appellauit, ad quem item Nicomacheia scripsit. Matre Phæstide, qui ambo genus ab Aesculapio trahebant. cuius quidem rei fidem facit epigramma in Aristotelem his uerbis factum,

*Matre creatur Phæstide, Nicomachoq; parente,
Stirpe Asclepiadon, diuus Aristoteles.*

Post parentum obitum à quodam qui publico Aternensium nomine peregrinos hospitio excipiebat, educatur. cuius dein officij memor, non modò filium eius Nicanora enutrit, & omni liberali instituit doctrina, sed etiam ut uerum & germanum tractauit. Quin etiam ante mortem testamento cavit, ut filia Pythais in matrimonium eidem Nicanori lo-

carco

V I T A.

caretur. Cum adhuc adolescens esset, omni ingenuarum artium scientia excultus fuit. Quod satis declarant commentarij, quibus res poeticas complexus est, & scripta quæ in poetæ edidit: Homericæ item quæstiones, & libri artis Rhetoricæ. Annos **XVII** natus, uoce Pythiæ, qua philosophari iubebatur, Athenas mittitur, ubi cum Socrate treis annos coniunctissimè uixit. quo extincto, ad amicitiam Platonis se contulit, qui cum **XX** annos magno familiaritatis usu coniunctus fuit: eamq; diligentiam & industriam ad disciplinas percipiendas adhibuit, ut Plato illius ædeis non aliter appellarit, atque ædeis lectoris. Neque uerò fides habenda ijs qui existimant, Aristotelem aperuisse Lycæum cōtra Platonem adhuc superstitem. Qui enim hoc potuisset cum Chabria & Timotheus Atticarum copiarū duces, opibus magnaq; potentia Athenis flourerent, & Platoni arcta necessitudine coniuncti essent. Sed non desunt qui tradāt, ab Aristotele Lycæum constitutū, in humanis adhuc agente Platone, ut multas hominis sententiās conuelleret. Ad quos respondere satis habemus, nō simpliciter quicquam contra Platonem statui, sed contra eos qui Platonica decreta minus perspecta haberēt. At tamē si quid contra eū profertur, non absur-

A R I S T O T E L I S

absurdum iudicari debet, cum in hac ipsa philosophandi ratione nihil discrepet ab ijs quę Plato senserit. illius enim uox est, Magis conuenire nos de ueritate sollicitos esse, quàm de quauis alia re. Quinetiam ad uerbum ita scribit: Amicus quidem Socrates, sed ueritas amicissima. Et alibi: Socratis, inquit, parua cura agenda est, ueritatis autem magna. Hoc idem institutum Aristoteles tenuit, monimentaq; Platonica immutanda censuit, cum & in huiusmodi consilio ab illo nō discrepet: quippe qui ueritatis decus nō contempserit, cum tamē mirifico studio, egregiaq; uolūtate Aristotelem fuisse ergā Platonem constet ex ara, quam ei cōsecrauit hac inscriptione,

Ponit Aristoteles pius hoc altare Platoni,

Quem laudare nefas ora profana foret.

Cum Platone multis officijs, & magna familiaritate XX annos coniunctus fuit. post cuius obitum ita euenit, ut Speusippus sororis Potones filius scholam teneret, docēdiq; munus susciperet: Aristoteles autem in Macedonia urbem succederet, quod loci alumnum disciplinæ suæ Alexandrum cōditorem habuit, magnaq; autoritate in eius regno perstitit. Nam apud regem opibus & gratia florentissimus fuit, plurimaq; opportunē impetrauit. nam multa studia & officia in singulos praeiit, & in uniuersos publicē contulit. Decla-
rant

rant epistolæ commendatitiæ, quæ ad regem scriptæ sub illius nomine feruntur, & patria Stageira: quæ cum euersa esset, auctor fuit ut ab eodẽ ipso instauraretur. Quapropter Stageiritæ Aristoteli festum celebrant, quod Aristoteleum nominant: & mensem in quo dies festo dicatus est, Stageiritem appellant. Eressus quoq; Theophrasti patria, quam cum Alexander grauitè uindicare cogitaret, periculo liberata est. Dein cum Speusippus è uita excessisset, Athenienses Aristotelem ad se inuitant, ac unà cum Xenocrate scholæ Platonis præficitur. Xenocrates igitur in Academia docebat, Aristoteles in Lycæo. Ac nõ longo interuallo cum Athenæ defecissent, Aristoteles in Chalcida nauigauit, illud usurpans: Non patior Athenienses, in philosophiam semel ac iterum uos peccare. Iam enim Socratẽ è medio sustulerant. nec dissimulauit iudiciũ suum apud Antipatrũ, quàm difficile & multi operis esset, Athenis agere, carmẽ illud Homeri referens,

Inq; piris pira. ficis fici molle senescunt.

Ita pèr uersitatem morum Atheniensium indicabat. Macedoniam repetijt, ubi gratia & auctoritate apud reges, qui prouinciã illam tenebant, plurimũ ualuit, apud Alexandrum & matrem Olympiada, apud Antipatrum, apud Philippum. Ad Alexandrum de regno librum

A R I S T O T E L I S

brum scripsit, in quo præcepta de regno administrando ei dat. Quinetiam se comitē regi adiunxit in intimos Brachmanas proficiscenti, ubi etiam opus confecit, in quo memoriam C C L V. rerumpub. colligauit. Illū quoque secutus est contra Persas mouentem. ubi cum bellum exortum esset, & Alexāder mortem obiisset, in patriam reuertit. Morum summam coluit moderationem. In philosophia captum excessit humanum, cum nullam partem eius disciplinæ imperfectam explanatione reliquerit sua: immo propria fretus solertia, cum pleraq; adiecisset, uniuersam philosophiam castigauit, optimisq; instruxit præceptis. Magnam item accessionem fecit ad artem differendi, quādoquidem ab ipsis rebus normas præceptaq; secreuit, & demonstrandi rationē cum uia instituit. nam superioris memoriæ Philosophi demonstrare quidem, ac euidentibus probationibus uti sciebāt: sed demonstrare, ac euidenteis probationes conficere ignorabant. atq; idem illis usu ueniebat, quod suto ribus qui coria secare non queunt, calceis autem uti probè queunt. Rerum naturalium indagationi quintā addidit naturam. Diuinarum contemplationi, quamuis nihil eiusmodi adiecerit, artamen ita docuit, ut nihil, quatenus causā ferret, prætermiserit. Siquidem tantum abest, ut dūtaxat quæ,
intra

V I T A.

intra orbem continentur, quemadmodū nō
 nulli existimāt, comperta habuerit, ut etiam
 quæ supra orbem habentur, probetenuisse
 affirmemus. quod quidem idem ipse Aristo-
 teles probat octauo Naturalis auscultationis
 libro; Princeps, inquit, causa neq; per se, neq;
 ex accidenti motu cietur. Atq; ex hoc nimirū
 planum facit, Deum neq; corpus, neq; patibī-
 lem esse. Vniuersum uitę tempus quod uixit,
 L X I I annorum numero describitur. Cum
 enim X V I I ageret annum, Socrati operam
 dare cœpit: quo pręceptore usus est triennio:
 in intimis & necessarijs Platonis X X
 annos fuit. à cuius obitu X X I I I
 annos uixit.

F I N I S.

B A S I L E A E, P E R I O A N N E M
 Oporinum, Anno Salutis M. D. X L V I I I.
 Mense Martio.